

排污许可证目录

| | |
|---------------------------|-----------|
| 第一册 | 1 |
| 一、排污单位基本情况..... | 2 |
| 二、大气污染物排放..... | 3 |
| (一) 排放口..... | 3 |
| (二) 有组织排放许可限值..... | 9 |
| (三) 无组织排放许可条件..... | 18 |
| (四) 特殊情况下许可限值..... | 22 |
| (五) 排污单位大气排放总许可量..... | 24 |
| 三、水污染物排放..... | 25 |
| (一) 排放许可限值..... | 25 |
| 四、噪声排放信息..... | 27 |
| 五、固体废物排放信息..... | 28 |
| 六、环境管理要求..... | 33 |
| (一) 自行监测..... | 33 |
| (二) 环境管理台账记录..... | 62 |
| (三) 执行(守法)报告..... | 64 |
| (四) 信息公开..... | 64 |
| (五) 其他控制及管理要求..... | 65 |
| 七、许可证变更、延续记录..... | 67 |
| 八、其他许可内容..... | 67 |
| 第二册 | 68 |
| 九、排污单位登记信息..... | 69 |
| (一) 主要产品及产能..... | 69 |
| (二) 主要原辅材料及燃料..... | 98 |
| (三) 产排污节点、污染物及污染治理设施..... | 100 |
| (四) 排污权使用和交易信息..... | 217 |
| 十、补充登记信息..... | 217 |
| 十一、附图和附件..... | 218 |

排污许可证

副本

第一册



证书编号：914408000778996756001P

单位名称：宝钢化工湛江有限公司

注册地址：湛江市东海岛湛江钢铁厂区纬五路经二路宝化湛江办公楼

行业类别：炼焦，化学试剂和助剂制造

生产经营场所地址：湛江市东海岛湛江钢铁厂区纬五路经二路

统一社会信用代码：914408000778996756

法定代表人（主要负责人）：王新

技术负责人：柳叶青

固定电话：0759-3526513 移动电话：13729090526

有效期限：自 2022 年 03 月 18 日起至 2027 年 03 月 17 日止

发证机关：（公章）湛江市生态环境局

发证日期：2022 年 03 月 18 日

一、排污单位基本情况

表 1 排污单位基本信息表

| | | | |
|----------------|---|------------------------|--|
| 单位名称 | 宝钢化工湛江有限公司 | 注册地址 | 湛江市东海岛湛江钢铁厂 区纬五路经二路宝化湛江办公楼 |
| 邮政编码 | 524000 | 生产经营场所地址 | 湛江市东海岛湛江钢铁厂 区纬五路经二路 |
| 行业类别 | 炼焦，化学试剂和助剂制造 | 投产日期 | 2016-08-08 |
| 生产经营场所中心经度 | 110° 28' 41.52" | 生产经营场所中心纬度 | 21° 3' 11.81" |
| 组织机构代码 | 914408000778996756 | 统一社会信用代码 | 914408000778996756 |
| 技术负责人 | 柳叶青 | 联系电话 | 13729090526 |
| 所在地是否属于大气重点控制区 | 否 | 所在地是否属于总磷控制区 | 否 |
| 所在地是否属于总氮控制区 | 是 | 所在地是否属于重金属污染特别排放限值实施区域 | 否 |
| 是否位于工业园区 | 是 | 所属工业园区名称 | 湛江产业转移工业园 |
| 是否需要改正 | 否 | 排污许可证管理类别 | 重点管理 |
| 主要污染物类别 | <input checked="" type="checkbox"/> 废气 <input checked="" type="checkbox"/> 废水 | | |
| 主要污染物种类 | <input checked="" type="checkbox"/> 颗粒物 <input checked="" type="checkbox"/> SO ₂ <input checked="" type="checkbox"/> NO _x <input checked="" type="checkbox"/> VOCs <input checked="" type="checkbox"/> 其他特征污染物（苯,甲苯,二甲苯,酚类,沥青烟,苯并[a]芘,林格曼黑度,臭气浓度） <input checked="" type="checkbox"/> COD <input checked="" type="checkbox"/> 氨氮 <input checked="" type="checkbox"/> 其他特征污染物（石油类,pH 值,悬浮物,五日生化需氧量,硫化物,磷酸盐,动植物油,挥发酚,氰化物,总砷,总铅,总汞,总镉,总氮（以 N 计）） | | |
| 大气污染物排放形式 | <input checked="" type="checkbox"/> 有组织 <input checked="" type="checkbox"/> 无组织 | 废水污染物排放规律 | <input checked="" type="checkbox"/> 连续排放，流量稳定 <input checked="" type="checkbox"/> 间断排放，排放期间流量不稳定且无规律，但不属于冲击型排放 <input checked="" type="checkbox"/> 间断排放，排放期间流量稳定 |
| 大气污染物排放执行标准名称 | /,石油化学工业污染物排放标准 GB 31571-2015,炼焦化学工业污染物排放标准 GB 16171-2012,大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996,大气污染物排放限值 DB44/ 27—2001,挥发性有机物无组织排放控制标准 GB 37822-2019,炼焦化学工业污染物排放标准,恶臭污染物排放标准 GB 14554-93,执行石油化学工业污染物排放标准 GB 31571-2015 | | |
| 水污染物排放执行标准名称 | | | |

二、大气污染物排放

(一) 排放口

表 2 大气排放口基本情况表

| 序号 | 排放口编号 | 排放口名称 | 污染物种类 | 排放口地理坐标 (1) | | 排气筒高度 (m) | 排气筒出口内径 (m) (2) | 排气温度 (°C) | 其他信息 |
|----|-------|-------------|--|-----------------|---------------|-----------|-----------------|-----------|------|
| | | | | 经度 | 纬度 | | | | |
| 1 | DA001 | 焦油蒸馏加热炉 | 二氧化硫, 氮氧化物, 颗粒物, 挥发性有机物, 酚类 | 110° 28' 39.86" | 21° 3' 12.74" | 30 | 1.05 | - | |
| 2 | DA002 | 酚类洗净塔排放口 | 挥发性有机物, 苯, 甲苯, 二甲苯, 酚类 | 110° 28' 36.59" | 21° 3' 12.10" | 30 | 0.8 | 常温 | |
| 3 | DA003 | 沥青塔管式炉烟囱排放口 | 挥发性有机物, 苯, 甲苯, 二甲苯, 酚类, 苯并[a]芘, 沥青烟, 二 | 110° 28' 33.60" | 21° 3' 11.05" | 36.83 | 1.18 | - | / |

| 序号 | 排放口编号 | 排放口名称 | 污染物种类 | 排放口地理坐标 (1) | | 排气筒高度 (m) | 排气筒出口内径 (m) (2) | 排气温度 (°C) | 其他信息 |
|----|-------|-------------|---|-----------------|---------------|-----------|-----------------|-----------|------|
| | | | | 经度 | 纬度 | | | | |
| | | | 氧化硫, 氮氧化物, 颗粒物 | | | | | | |
| 4 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 挥发性有机物, 苯, 甲苯, 二甲苯, 酚类, 沥青烟, 苯并[a]芘, 二氧化硫, 氮氧化物, 颗粒物, 林格曼黑度 | 110° 28' 36.30" | 21° 3' 6.05" | 80 | 3.3 | - | / |
| 5 | DA005 | 改质沥青包装除尘排放口 | 颗粒物 | 110° 28' 29.64" | 21° 3' 12.02" | 30 | 1.2 | - | / |
| 6 | DA006 | 炭黑输送筛选包装除尘 | 颗粒物 | 110° 28' 36.26" | 21° 3' 7.70" | 43.15 | 0.8 | - | / |
| 7 | DA007 | 2焦油加工废气排放口 | 挥发性有机物, 二氧化硫, 氮氧化 | 110° 28' 40.01" | 21° 3' 7.99" | 30 | 1.05 | - | / |

| 序号 | 排放口编号 | 排放口名称 | 污染物种类 | 排放口地理坐标 (1) | | 排气筒高度 (m) | 排气筒出口内径 (m) (2) | 排气温度 (°C) | 其他信息 |
|----|-------|-----------|-----------|-----------------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|---|
| | | | | 经度 | 纬度 | | | | |
| | | | 物, 颗粒物 | | | | | | |
| 8 | DA008 | 装置事故排放口 | 挥发性有机物 | 110° 28' 39.90" | 21° 3' 8.82" | 21.60 | 0.16 | 常温 | 该排放口正常不排放气体, 仅在管道设备出现异常, 安全阀起跳后, 有废气排出 |
| 9 | DA009 | 苯槽高空排放口 | 苯, 挥发性有机物 | 21° 3' 4.93" | 110° 28' 44.87" | 15 | 1.05 | 常温 | / |
| 10 | DA010 | 事故排放口 | 颗粒物 | 110° 28' 35.80" | 21° 3' 6.70" | 46.55 | 1.2 | 常温 | 该排放口正常生产时不排放气体, 仅在炭黑生产线开停车期间和发电设备故障需要紧急停炉时使用。 |
| 11 | DA011 | 装船粗苯尾气排放口 | 苯, 挥发性有机物 | 21° 4' 0.70" | 110° 29' 3.88" | 15 | 1.05 | 常温 | / |
| 12 | DA012 | 事故排放口 2# | 颗粒物 | 110° 28' 32.48" | 21° 3' 7.38" | 44.85 | 1.2 | 250 | 该排放口正常生产时不排放气体, 仅 |

| 序号 | 排放口编号 | 排放口名称 | 污染物种类 | 排放口地理坐标 (1) | | 排气筒高度 (m) | 排气筒出口内径 (m) (2) | 排气温度 (°C) | 其他信息 |
|----|-------|---------------|-------|-----------------|--------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------------------------|
| | | | | 经度 | 纬度 | | | | |
| | | | | | | | | | 在炭黑生产线开停车期间和发电设备故障需要紧急停炉时使用。 |
| 13 | DA013 | 炭黑输送筛选包装除尘 3# | 颗粒物 | 110° 28' 31.48" | 21° 3' 7.67" | 44.2 | 0.8 | 130 | / |
| 14 | DA014 | 炭黑输送筛选包装除尘 2# | 颗粒物 | 110° 28' 32.59" | 21° 3' 7.52" | 43.2 | 0.8 | 130 | / |
| 15 | DA015 | 反应炉事故排放口 1# | 颗粒物 | 110° 28' 33.64" | 21° 3' 6.05" | 17.0 | 0.7 | 425 | 该排放口正常生产时不排放气体, 仅在炭黑生产线开停车期间烘炉时使用 |
| 16 | DA016 | 反应炉事故排放口 2# | 颗粒物 | 110° 28' 32.12" | 21° 3' 5.83" | 17.0 | 0.7 | 425 | 该排放口正常生产时不排放气体, 仅在炭黑生产线开停车期间烘炉时使用 |

| 序号 | 排放口编号 | 排放口名称 | 污染物种类 | 排放口地理坐标 (1) | | 排气筒高度 (m) | 排气筒出口内径 (m) (2) | 排气温度 (°C) | 其他信息 |
|----|-------|-------------|-------|-----------------|--------------|-----------|-----------------|-----------|---|
| | | | | 经度 | 纬度 | | | | |
| 17 | DA017 | 反应炉事故排放口 3# | 颗粒物 | 110° 28' 31.37" | 21° 3' 6.12" | 13.25 | 0.5 | 425 | 该排放口正常生产时不排放气体, 仅在炭黑生产线开停车期间烘炉时使用 |
| 18 | DA018 | 事故排放口 3# | 颗粒物 | 110° 28' 31.33" | 21° 3' 7.38" | 44.2 | 1.2 | 250 | 该排放口正常生产时不排放气体, 仅在炭黑生产线开停车期间和发电设备故障需要紧急停炉时使用。 |
| 19 | DA019 | 主袋事故排放口 1# | 颗粒物 | 110° 28' 38.10" | 21° 3' 5.87" | 23 | 0.7 | 250 | 该排放口正常生产时不排放气体, 仅在炭黑生产线开停车期间和发电设备故障需要紧急停炉时使用。 |
| 20 | DA020 | 废袋事故 | 颗粒物 | 110° 28' 34.79" | 21° 3' 6.26" | 23 | 0.45 | 250 | 该排放口正 |

| 序号 | 排放口编号 | 排放口名称 | 污染物种类 | 排放口地理坐标 (1) | | 排气筒高度 (m) | 排气筒出口内径 (m) (2) | 排气温度 (°C) | 其他信息 |
|----|-------|------------|-------|-----------------|--------------|-----------|-----------------|-----------|---|
| | | | | 经度 | 纬度 | | | | |
| | | 排放口 1# | | | | | | | 常生产时不排放气体, 仅在炭黑生产线开停车期间和发电设备故障需要紧急停炉时使用。 |
| 21 | DA021 | 主袋事故排放口 2# | 颗粒物 | 110° 28' 33.06" | 21° 3' 5.83" | 23 | 0.7 | 250 | 该排放口正常生产时不排放气体, 仅在炭黑生产线开停车期间和发电设备故障需要紧急停炉时使用。 |
| 22 | DA022 | 废袋事故排放口 2# | 颗粒物 | 110° 28' 33.20" | 21° 3' 6.55" | 23 | 0.45 | 250 | 该排放口正常生产时不排放气体, 仅在炭黑生产线开停车期间和发电设备故障需要紧急停炉时使用。 |

| 序号 | 排放口编号 | 排放口名称 | 污染物种类 | 排放口地理坐标 (1) | | 排气筒高度 (m) | 排气筒出口内径 (m) (2) | 排气温度 (°C) | 其他信息 |
|----|-------|------------|-------|-----------------|--------------|-----------|-----------------|-----------|---|
| | | | | 经度 | 纬度 | | | | |
| 23 | DA023 | 主袋事故排放口 3# | 颗粒物 | 110° 28' 31.66" | 21° 3' 5.90" | 20 | 0.5 | 250 | 该排放口正常生产时不排放气体, 仅在炭黑生产线开停车期间和发电设备故障需要紧急停炉时使用。 |
| 24 | DA024 | 废袋事故排放口 3# | 颗粒物 | 110° 28' 31.15" | 21° 3' 6.80" | 23 | 0.45 | 250 | 该排放口正常生产时不排放气体, 仅在炭黑生产线开停车期间和发电设备故障需要紧急停炉时使用。 |

(二) 有组织排放许可限值

表 3 大气污染物有组织排放

| 序号 | 排放口编号 | 排放口名称 | 污染物种类 | 许可排放浓度限值 | 许可排放速率限值 (kg/h) | 许可年排放量限值 (t/a) | | | | | 承诺更加严格排放浓度限值 |
|----|-------|-------|-------|----------|-----------------|----------------|-----|-----|-----|-----|--------------|
| | | | | | | 第一年 | 第二年 | 第三年 | 第四年 | 第五年 | |

| 序号 | 排放口编号 | 排放口名称 | 污染物种类 | 许可排放浓度限值 | 许可排放速率限值 (kg/h) | 许可年排放量限值 (t/a) | | | | | 承诺更加严格排放浓度限值 |
|-------|-------|----------|--------|--------------|-----------------|----------------|-----|-----|-----|-----|--------------|
| | | | | | | 第一年 | 第二年 | 第三年 | 第四年 | 第五年 | |
| 主要排放口 | | | | | | | | | | | |
| 1 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 二甲苯 | /mg/Nm3 | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 2 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 苯 | 4mg/Nm3 | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 3 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 酚类 | 20mg/Nm3 | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 4 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 林格曼黑度 | 1级 | / | / | / | / | / | / | /级 |
| 5 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 苯并[a]芘 | 0.0003mg/Nm3 | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 6 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 沥青烟 | 30mg/Nm3 | 8.4 | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 7 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 二氧化硫 | 30mg/Nm3 | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 8 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 颗粒物 | 15mg/Nm3 | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |

| 序号 | 排放口编号 | 排放口名称 | 污染物种类 | 许可排放浓度限值 | 许可排放速率限值 (kg/h) | 许可年排放量限值 (t/a) | | | | | 承诺更加严格排放浓度限值 |
|---------|-------|----------|--------|-----------|-----------------|----------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| | | | | | | 第一年 | 第二年 | 第三年 | 第四年 | 第五年 | |
| 9 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 挥发性有机物 | 120mg/Nm3 | 336 | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 10 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 氮氧化物 | 150mg/Nm3 | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 11 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 甲苯 | 15mg/Nm3 | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 主要排放口合计 | | 颗粒物 | | | | 22.955000 | 22.955000 | 22.955000 | 22.955000 | 22.955000 | / |
| | | SO2 | | | | 56.310000 | 56.310000 | 56.310000 | 56.310000 | 56.310000 | / |
| | | NOx | | | | 147.700000 | 147.700000 | 147.700000 | 147.700000 | 147.700000 | / |
| | | VOCs | | | | 7.784000 | 7.784000 | 7.784000 | 7.784000 | 7.784000 | / |
| 一般排放口 | | | | | | | | | | | |
| 1 | DA001 | 焦油蒸馏加热炉 | 挥发性有机物 | 120mg/Nm3 | 44 | / | / | / | / | / | mg/Nm3 |
| 2 | DA001 | 焦油蒸馏加热炉 | 颗粒物 | 15mg/Nm3 | / | / | / | / | / | / | mg/Nm3 |
| 3 | DA001 | 焦油蒸馏加热炉 | 氮氧化物 | 150mg/Nm3 | 150 | / | / | / | / | / | mg/Nm3 |
| 4 | DA001 | 焦油蒸 | 酚类 | 100mg/Nm3 | 0.48 | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |

| 序号 | 排放口编号 | 排放口名称 | 污染物种类 | 许可排放浓度限值 | 许可排放速率限值 (kg/h) | 许可年排放量限值 (t/a) | | | | | 承诺更加严格排放浓度限值 |
|----|-------|-------------|--------|-----------------------|-----------------|----------------|-----|-----|-----|-----|---------------------|
| | | | | | | 第一年 | 第二年 | 第三年 | 第四年 | 第五年 | |
| | | 馏加热炉 | | | | | | | | | |
| 5 | DA001 | 焦油蒸馏加热炉 | 二氧化硫 | 30mg/Nm ³ | / | / | / | / | / | / | mg/Nm ³ |
| 6 | DA002 | 酚类洗净塔排放口 | 酚类 | 100mg/Nm ³ | 0.48 | / | / | / | / | / | /mg/Nm ³ |
| 7 | DA002 | 酚类洗净塔排放口 | 苯 | 12mg/Nm ³ | 2.9 | / | / | / | / | / | /mg/Nm ³ |
| 8 | DA002 | 酚类洗净塔排放口 | 二甲苯 | 70mg/Nm ³ | 5.9 | / | / | / | / | / | /mg/Nm ³ |
| 9 | DA002 | 酚类洗净塔排放口 | 挥发性有机物 | 120mg/Nm ³ | 44 | / | / | / | / | / | /mg/Nm ³ |
| 10 | DA002 | 酚类洗净塔排放口 | 甲苯 | 40mg/Nm ³ | 15 | / | / | / | / | / | /mg/Nm ³ |
| 11 | DA003 | 沥青塔管式炉烟囱排放口 | 氮氧化物 | 100mg/Nm ³ | / | / | / | / | / | / | mg/Nm ³ |
| 12 | DA003 | 沥青塔 | 二氧化 | 50mg/Nm ³ | / | / | / | / | / | / | mg/Nm ³ |

| 序号 | 排放口编号 | 排放口名称 | 污染物种类 | 许可排放浓度限值 | 许可排放速率限值 (kg/h) | 许可年排放量限值 (t/a) | | | | | 承诺更加严格排放浓度限值 |
|----|-------|-------------------------|------------|--------------------------|-----------------|----------------|-----|-----|-----|-----|--------------------|
| | | | | | | 第一年 | 第二年 | 第三年 | 第四年 | 第五年 | |
| | | 管式炉 烟囱排 放口 | 硫 | | | | | | | | |
| 13 | DA003 | 沥青塔 管式炉 烟囱排 放口 | 挥发性 有机物 | 120mg/Nm ³ | 71.32 | / | / | / | / | / | mg/Nm ³ |
| 14 | DA003 | 沥青塔 管式炉 烟囱排 放口 | 酚类 | 20mg/Nm ³ | / | / | / | / | / | / | mg/Nm ³ |
| 15 | DA003 | 沥青塔 管式炉 烟囱排 放口 | 甲苯 | 15mg/Nm ³ | / | / | / | / | / | / | mg/Nm ³ |
| 16 | DA003 | 沥青塔 管式炉 烟囱排 放口 | 颗粒物 | 20mg/Nm ³ | / | / | / | / | / | / | mg/Nm ³ |
| 17 | DA003 | 沥青塔 管式炉 烟囱排 放口 | 苯 | 4mg/Nm ³ | / | / | / | / | / | / | mg/Nm ³ |
| 18 | DA003 | 沥青塔 管式炉 | 苯并[a] 芘 | 0.0003mg/Nm ³ | / | / | / | / | / | / | mg/Nm ³ |

| 序号 | 排放口编号 | 排放口名称 | 污染物种类 | 许可排放浓度限值 | 许可排放速率限值 (kg/h) | 许可年排放量限值 (t/a) | | | | | 承诺更加严格排放浓度限值 |
|----|-------|-------------|--------|-----------|-----------------|----------------|-----|-----|-----|-----|--------------|
| | | | | | | 第一年 | 第二年 | 第三年 | 第四年 | 第五年 | |
| | | 烟囱排放口 | | | | | | | | | |
| 19 | DA003 | 沥青塔管式炉烟囱排放口 | 沥青烟 | 30mg/Nm3 | 1.71 | / | / | / | / | / | mg/Nm3 |
| 20 | DA003 | 沥青塔管式炉烟囱排放口 | 二甲苯 | 20mg/Nm3 | / | / | / | / | / | / | mg/Nm3 |
| 21 | DA005 | 改质沥青包装除尘排放口 | 颗粒物 | 120mg/Nm3 | 19 | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 22 | DA006 | 炭黑输送筛选包装除尘 | 颗粒物 | 18mg/Nm3 | 5.58 | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 23 | DA007 | 2焦油加工废气排放口 | 挥发性有机物 | 120mg/Nm3 | 44 | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 24 | DA007 | 2焦油加工废气排放 | 氮氧化物 | 150mg/Nm3 | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |

| 序号 | 排放口编号 | 排放口名称 | 污染物种类 | 许可排放浓度限值 | 许可排放速率限值 (kg/h) | 许可年排放量限值 (t/a) | | | | | 承诺更加严格排放浓度限值 |
|----|-------|------------|--------|----------------------|-----------------|----------------|-----|-----|-----|-----|---------------------|
| | | | | | | 第一年 | 第二年 | 第三年 | 第四年 | 第五年 | |
| | | 口 | | | | | | | | | |
| 25 | DA007 | 2焦油加工废气排放口 | 颗粒物 | 15mg/Nm ³ | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm ³ |
| 26 | DA007 | 2焦油加工废气排放口 | 二氧化硫 | 30mg/Nm ³ | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm ³ |
| 27 | DA008 | 装置事故排放口 | 挥发性有机物 | /mg/Nm ³ | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm ³ |
| 28 | DA009 | 苯槽高空排放口 | 挥发性有机物 | 50mg/Nm ³ | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm ³ |
| 29 | DA009 | 苯槽高空排放口 | 苯 | 6mg/Nm ³ | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm ³ |
| 30 | DA011 | 装船粗苯尾气排放口 | 苯 | 6mg/Nm ³ | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm ³ |
| 31 | DA011 | 装船粗苯尾气排放口 | 挥发性有机物 | 50mg/Nm ³ | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm ³ |
| 32 | DA013 | 炭黑输 | 颗粒物 | 18mg/Nm ³ | 5.86 | / | / | / | / | / | /mg/Nm ³ |

| 序号 | 排放口编号 | 排放口名称 | 污染物种类 | 许可排放浓度限值 | 许可排放速率限值 (kg/h) | 许可年排放量限值 (t/a) | | | | | 承诺更加严格排放浓度限值 |
|----|-------|---------------|-------|----------|-----------------|----------------|-----|-----|-----|-----|--------------|
| | | | | | | 第一年 | 第二年 | 第三年 | 第四年 | 第五年 | |
| | | 送筛选包装除尘 3# | | | | | | | | | |
| 33 | DA014 | 炭黑输送筛选包装除尘 2# | 颗粒物 | 18mg/Nm3 | 5.59 | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 34 | DA015 | 反应炉事故排放口 1# | 颗粒物 | /mg/Nm3 | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 35 | DA016 | 反应炉事故排放口 2# | 颗粒物 | /mg/Nm3 | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 36 | DA017 | 反应炉事故排放口 3# | 颗粒物 | /mg/Nm3 | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 37 | DA019 | 主袋事故排放口 1# | 颗粒物 | /mg/Nm3 | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 38 | DA020 | 废袋事故排放口 1# | 颗粒物 | /mg/Nm3 | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 39 | DA021 | 主袋事故排放口 2# | 颗粒物 | /mg/Nm3 | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |

| 序号 | 排放口编号 | 排放口名称 | 污染物种类 | 许可排放浓度限值 | 许可排放速率限值 (kg/h) | 许可年排放量限值 (t/a) | | | | | 承诺更加严格排放浓度限值 |
|------------------|-------|------------|-------|----------|-----------------|----------------|------------|------------|------------|-----|--------------|
| | | | | | | 第一年 | 第二年 | 第三年 | 第四年 | 第五年 | |
| 40 | DA022 | 废袋事故排放口 2# | 颗粒物 | /mg/Nm3 | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 41 | DA023 | 主袋事故排放口 3# | 颗粒物 | /mg/Nm3 | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 42 | DA024 | 废袋事故排放口 3# | 颗粒物 | /mg/Nm3 | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 一般排放口合计 | | 颗粒物 | | | 23.08 | 23.08 | 23.08 | 23.08 | 23.08 | / | |
| | | SO2 | | | 11.88 | 11.88 | 11.88 | 11.88 | 11.88 | / | |
| | | NOx | | | 41.58 | 41.58 | 41.58 | 41.58 | 41.58 | / | |
| | | VOCs | | | 2.136 | 2.136 | 2.136 | 2.136 | 2.136 | / | |
| 全厂有组织排放总计 | | | | | | | | | | | |
| 全厂有组织排放总计 | | 颗粒物 | | | 46.035000 | 46.035000 | 46.035000 | 46.035000 | 46.035000 | | |
| | | SO2 | | | 68.190000 | 68.190000 | 68.190000 | 68.190000 | 68.190000 | | |
| | | NOx | | | 189.280000 | 189.280000 | 189.280000 | 189.280000 | 189.280000 | | |
| | | VOCs | | | 9.920000 | 9.920000 | 9.920000 | 9.920000 | 9.920000 | | |

| 序号 | 生产设施编号/无组织排放编号 | 产污环节 | 污染物种类 | 主要污染防治措施 | 国家或地方污染物排放标准 | | 其他信息 | 年许可排放量限值 (t/a) | | | | | 申请特殊时段许可排放量限值 |
|----|----------------|------|-------|----------|-------------------------------|------------|---------------|----------------|-----|-----|-----|-----|---------------|
| | | | | | 名称 | 浓度限值 | | 第一年 | 第二年 | 第三年 | 第四年 | 第五年 | |
| | | | | | 染物排放标准 GB 31571-2015 | Nm3 | 湛江钢铁基地统一管理 | | | | | | |
| 2 | 厂界 | | 二氧化硫 | / | 炼焦化学工业污染物排放标准 | 0.50mg/Nm3 | 已纳入湛江钢铁基地统一管理 | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 3 | 厂界 | | 颗粒物 | / | 炼焦化学工业污染物排放标准 GB 16171-2012 | 1.0mg/Nm3 | 已纳入湛江钢铁基地统一管理 | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 4 | 厂界 | | 臭气浓度 | / | 恶臭污染物排放标准 GB 14554-93 | 20 无量纲 | 纳入湛江钢铁统一管理 | / | / | / | / | / | /无量纲 |
| 5 | 厂界 | | 苯 | / | 执行石油化学工业污染物排放标准 GB 31571-2015 | 0.4mg/Nm3 | 已纳入湛江钢铁统一管理 | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 6 | 厂界 | | 甲苯 | / | 执行石油化学工业污染物排放标 | 0.8mg/Nm3 | 已纳入湛江钢 | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |

| 序号 | 生产设施编号/无组织排放编号 | 产污环节 | 污染物种类 | 主要污染防治措施 | 国家或地方污染物排放标准 | | 其他信息 | 年许可排放量限值 (t/a) | | | | | 申请特殊时段许可排放量限值 |
|----|----------------|------|--------|----------|-------------------------------|---------------|---------------|----------------|-----|-----|-----|-----|---------------|
| | | | | | 名称 | 浓度限值 | | 第一年 | 第二年 | 第三年 | 第四年 | 第五年 | |
| | | | | | 准 GB 31571-2015 | | 铁统一分析管理 | | | | | | |
| 7 | 厂界 | | 酚类 | / | 炼焦化学工业污染物排放标准 GB 16171-2012 | 0.02mg/Nm3 | 已纳入湛江钢铁基地统一管理 | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 8 | 厂界 | | 苯并[a]芘 | / | 执行石油化学工业污染物排放标准 GB 31571-2015 | 0.00008mg/Nm3 | 已纳入湛江钢铁基地统一管理 | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 9 | 厂界 | | 沥青烟 | / | 大气污染物排放限值 DB44/ 27—2001 | /mg/Nm3 | | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 10 | 厂界 | | 挥发性有机物 | / | 炼焦化学工业污染物排放标准 GB 16171-2012 | 4mg/Nm3 | 已纳入湛江钢铁统一管理 | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 11 | 厂界 | | 氮氧化物 | / | 炼焦化学工业污染物排放标准 | 0.25mg/Nm3 | 已纳入湛江钢铁基地统一管 | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |

| 序号 | 生产设施编号/无组织排放编号 | 产污环节 | 污染物种类 | 主要污染防治措施 | 国家或地方污染物排放标准 | | 其他信息 | 年许可排放量限值 (t/a) | | | | | 申请特殊时段许可排放量限值 |
|----|----------------|------|--------|----------|-------------------------------|----------------------|--------------------|----------------|-----|-----|-----|-----|---------------------|
| | | | | | 名称 | 浓度限值 | | 第一年 | 第二年 | 第三年 | 第四年 | 第五年 | |
| | | | | | | | 理 | | | | | | |
| 12 | MF0306 | / | 挥发性有机物 | / | 挥发性有机物无组织排放控制标准 GB 37822-2019 | 6mg/Nm ³ | 厂区内监控点处1h平均浓度 | / | / | / | / | / | /mg/Nm ³ |
| 13 | 苯贮槽 | 苯贮槽 | 挥发性有机物 | 冷凝+吸收 | 挥发性有机物无组织排放控制标准 GB 37822-2019 | 6mg/Nm ³ | 监控点处1h平均浓度 | / | / | / | / | / | /mg/Nm ³ |
| 14 | 苯贮槽 | 苯贮槽 | 挥发性有机物 | 冷凝+吸收 | 挥发性有机物无组织排放控制标准 GB 37822-2019 | 20mg/Nm ³ | 厂区内监控点处任意一次浓度值为20; | / | / | / | / | / | /mg/Nm ³ |
| 15 | 储油罐周边 | 储罐周边 | 挥发性有机物 | 吸收+焚烧 | 挥发性有机物无组织排放控制标准 GB 37822-2019 | 6mg/Nm ³ | 厂区内监控点处1h平均浓度 | / | / | / | / | / | /mg/Nm ³ |
| 16 | 储油罐周边 | 储罐周边 | 挥发性有机物 | 洗净后+焚烧 | 挥发性有机物无组织排放控制标准 GB 37822-2019 | 20mg/Nm ³ | 厂区内监控点处任意一次浓度值 | / | / | / | / | / | /mg/Nm ³ |

| 序号 | 生产设施编号/无组织排放编号 | 产污环节 | 污染物种类 | 主要污染防治措施 | 国家或地方污染物排放标准 | | 其他信息 | 年许可排放量限值 (t/a) | | | | | 申请特殊时段许可排放量限值 |
|-----------|----------------|------|-------|----------|--------------|------|------|----------------|------|------|------|-----|---------------|
| | | | | | 名称 | 浓度限值 | | 第一年 | 第二年 | 第三年 | 第四年 | 第五年 | |
| 全厂无组织排放总计 | | | | | | | | | | | | | |
| 全厂无组织排放总计 | | | 颗粒物 | | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| | | | SO2 | | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| | | | NOx | | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| | | | VOCs | | 6.72 | 6.72 | 6.72 | 6.72 | 6.72 | 6.72 | 6.72 | / | |

(四) 特殊情况下许可限值

表 5 特殊情况下大气污染物有组织排放

| 排放口类型 | 污染物种类 | 许可排放时段 | 许可排放浓度限值 | 许可日排放量限值 (kg/d) | 许可月排放量限值 (t/m) |
|--------------|-------|--------|----------|-----------------|----------------|
| 环境质量限期达标规划要求 | | | | | |
| 主要排放口 | 颗粒物 | / | / | / | / |
| | SO2 | / | / | / | / |
| | NOx | / | / | / | / |
| | VOCs | / | / | / | / |
| 一般排放口 | 颗粒物 | / | / | / | / |
| | SO2 | / | / | / | / |
| | NOx | / | / | / | / |
| | VOCs | / | / | / | / |
| 无组织排放 | 颗粒物 | / | / | / | / |
| | SO2 | / | / | / | / |
| | NOx | / | / | / | / |
| | VOCs | / | / | / | / |

| | | | | | |
|------------------|------|---|---|---|---|
| 全厂合计 | 颗粒物 | / | / | / | / |
| | S02 | / | / | / | / |
| | N0x | / | / | / | / |
| | VOCs | / | / | / | / |
| 重污染天气应对要求 | | | | | |
| 主要排放口 | 颗粒物 | / | / | / | / |
| | S02 | / | / | / | / |
| | N0x | / | / | / | / |
| | VOCs | / | / | / | / |
| 一般排放口 | 颗粒物 | / | / | / | / |
| | S02 | / | / | / | / |
| | N0x | / | / | / | / |
| | VOCs | / | / | / | / |
| 无组织排放 | 颗粒物 | / | / | / | / |
| | S02 | / | / | / | / |
| | N0x | / | / | / | / |
| | VOCs | / | / | / | / |
| 全厂合计 | 颗粒物 | / | / | / | / |
| | S02 | / | / | / | / |
| | N0x | / | / | / | / |
| | VOCs | / | / | / | / |

| |
|--------------|
| 冬季污染防治其他备注信息 |
| / |
| 其他特殊情况备注信息 |
| / |

注：特殊情况指环境质量限期达标规划、重污染天气应对等对排污单位有更加严格的排放控制要求的情况

（五）排污单位大气排放总许可量

表 6 企业大气排放总许可量

| 序号 | 污染物种类 | 第一年 (t/a) | 第二年 (t/a) | 第三年 (t/a) | 第四年 (t/a) | 第五年 (t/a) |
|----|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1 | 颗粒物 | 46.035000 | 46.035000 | 46.035000 | 46.035000 | 46.035000 |
| 2 | SO ₂ | 68.190000 | 68.190000 | 68.190000 | 68.190000 | 68.190000 |
| 3 | NO _x | 189.280000 | 189.280000 | 189.280000 | 189.280000 | 189.280000 |
| 4 | VOCs | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 16.64 |

企业大气排放总许可量备注信息

三高炉项目建成后，宝钢湛江钢铁全厂主要大气污染物颗粒物、二氧化硫、氮氧化物应分别控制在 6059 吨/年、4868 吨/年、12424 吨每年；与湛江钢铁协议后，宝化湛江排放量合计：二氧化硫：100.73 吨/年；氮氧化物：189.82 吨/年；颗粒物 46.035 吨/年；宝化湛江有组织 VOCs（以非甲烷总烃计）9.92 吨/年；无组织 VOCs（以非甲烷总烃计）6.72 吨/年；合计 VOCs 排放 16.64 吨/年；详见附件

注：“全厂合计”指的是，“全厂有组织排放总计”与“全厂无组织排放总计”之和数据、全厂总量控制指标数据两者取严。

三、水污染物排放

（一）排放许可限值

表 7 废水污染物排放

| 序号 | 排放口编号 | 排放口名称 | 污染物种类 | 许可排放浓度限值 | 许可年排放量限值 (t/a) | | | | |
|---------|-------|-------|-------|----------|----------------|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | 第一年 | 第二年 | 第三年 | 第四年 | 第五年 |
| 主要排放口 | | | | | | | | | |
| 主要排放口合计 | CODcr | | | | | | | | |
| | 氨氮 | | | | | | | | |
| 一般排放口 | | | | | | | | | |
| 一般排放口合计 | CODcr | | | | | | | | |
| | 氨氮 | | | | | | | | |
| 全厂排放口总计 | | | | | | | | | |

| 序号 | 排放口编号 | 排放口名称 | 污染物种类 | 许可排放浓度限值 | 许可年排放量限值 (t/a) | | | | |
|---------|-------|-------|-------|----------|----------------|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | 第一年 | 第二年 | 第三年 | 第四年 | 第五年 |
| 全厂排放口总计 | | CODcr | | / | / | / | / | / | |
| | | 氨氮 | | / | / | / | / | / | |

| |
|-----------|
| 主要排放口备注信息 |
| / |
| 一般排放口备注信息 |
| / |
| 全厂排放口备注信息 |
| / |

注：“全厂排放口总计”指的是，主要排放口合计数据、全厂总量控制指标数据两者取严。

四、噪声排放信息

表 8 噪声排放信息

| 噪声类别 | 生产时段 | | 执行排放标准名称 | 厂界噪声排放限值 | | 备注 |
|------|------|----|----------|------------|------------|----|
| | 昼间 | 夜间 | | 昼间, dB (A) | 夜间, dB (A) | |
| | | | | | | |

| 噪声类别 | 生产时段 | | 执行排放标准名称 | 厂界噪声排放限值 | | 备注 |
|------|---------|---------|--------------------------------|------------|------------|-------------------------|
| | 昼间 | 夜间 | | 昼间, dB (A) | 夜间, dB (A) | |
| 稳态噪声 | 06 至 22 | 22 至 06 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) | 65 | 55 | 在湛江钢铁区域内, 噪声统一由湛江钢铁厂界管理 |
| 频发噪声 | 否 | 否 | - | - | - | / |
| 偶发噪声 | 否 | 否 | - | - | - | / |

五、固体废物排放信息

表 9 固体废物基础信息表

| 固体废物基础信息表 | | | | | | | | | |
|-----------|--------|-------------------------------|--------------------|------|----|-------------|--|------------|----|
| 序号 | 固体废物类别 | 固体废物名称 | 代码 | 危险特性 | 类别 | 物理性状 | 产生环节 | 去向 | 备注 |
| 1 | 危险废物 | 废铅蓄电池及废铅蓄电池拆解过程中产生的废铅板、废铅膏和酸液 | HW31 900-052-31 | T, C | / | 固态(固态废物, S) | 炭黑生产线 炭黑生产线(1#), 炭黑生产线炭黑生产线(2#), 炭黑生产线炭黑生产线(3#) | 湛江钢铁统一分选处置 | |

| | | | | | | | | | |
|---|----------|---------------------------------|--------------------|------|-------------|--------------|---|------------------|-----------------------------|
| 2 | 一般工业固体废物 | 脱硫石膏 | SW06 | / | 第 I 类工业固体废物 | 固态 (固体废物, S) | 炭黑生产线 炭黑生产线 (1#), 炭黑生产线 炭黑生产线 (2#), 炭黑生产线 炭黑生产线 (3#) | 委托利用, 自行贮存 | |
| 3 | 危险废物 | 含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质 | HW49 900-041-49 | T/In | / | 固态 (固体废物, S) | 炭黑生产线 炭黑生产线 (1) | 自行贮存, 湛江钢铁统一分选处置 | |
| 4 | 一般工业固体废物 | 其他一般工业固体废物 | SW99 | / | 第 I 类工业固体废物 | 固态 (固体废物, S) | 炭黑生产线 炭黑生产线 (1#), 炭黑生产线 炭黑生产线 (2#), 炭黑生产线 炭黑生产线 (3#) | 湛江钢铁统一分选处置 | 废木头、纸壳、塑料、保温材料、托盘、袋子等现场产生固废 |
| 5 | 一般工业固体废物 | 其他一般工业固体废物 | SW99 | / | | 固态 (固体废物, S) | 炭黑生产线 炭黑生产线 (1#), 炭黑生产线 炭黑生产线 (2#), 炭黑生产线 炭黑生产线 (3#) | 湛江钢铁统一分选处置 | 湛江炭黑更换各袋滤器产生废滤袋 |

| | | | | | | | | | |
|----|----------|---|--------------------|------|-------------|-------------|--|------------------|--|
| 6 | 危险废物 | 生产、销售及使用过程中产生的废含汞荧光灯管及其他废含汞电光源, 及废弃含汞电光源处理处置过程中产生的废荧光粉、废活性炭和废水处理污泥 | HW29 900-023-29 | T | / | 固态(固体废物, S) | 炭黑生产线 炭黑生产线(1#), 炭黑生产线炭黑生产线(2#), 炭黑生产线炭黑生产线(3#) | 湛江钢铁统一分选处置 | |
| 7 | 危险废物 | 含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质 | HW49 900-041-49 | T/In | / | 固态(固体废物, S) | 焦油深加工2, 改质沥青加工 | 自行贮存, 湛江钢铁统一分选处置 | |
| 8 | 一般工业固体废物 | 其他一般工业固体废物 | SW99 | / | 第 I 类工业固体废物 | 固态(固体废物, S) | 焦油深加工2 | 由湛江钢铁统一分选处置 | |
| 9 | 危险废物 | 烟气、VOCs 治理过程(不包括餐饮行业油烟治理过程)产生的废活性炭, 化学原料和化学制品脱色(不包括有机合成食品添加剂脱色)、除杂、净化过程产生的废活性炭(不包括 900-405-06、772-005-18、261-053-29、265-002-29、384-003-29、387-001-29 类废物) | HW49 900-039-49 | T | / | 固态(固体废物, S) | 苯贮槽 | 返回湛江钢铁原料配煤 | |
| 10 | 危险废物 | 煤焦油加工过程中焦油储存设施中的焦油渣 | HW11 252-005-11 | T | / | 固态(固体废物, S) | 改质沥青加工, 焦油深 | 返回湛江钢铁炼焦 | |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|---------------------------------------|--------------------|------|-----------------|-----------------|-----------------------------------|--------------------|--|
| | | | | | | | 加工,焦油 深加工 2 | 回用 | |
| 11 | 一般工业固 体废物 | 其他一般工业固体废物 | SW99 | / | 第 I 类工业 固体废物 | 固态(固态 废物, S) | 焦油深加工 | 湛江钢铁 统一分选 处置 | |
| 12 | 危险废物 | 废铅蓄电池及废铅蓄电池 拆解过程中产生的废铅板、 废铅膏和酸液 | HW31 900-052-31 | T, C | / | 固态(固态 废物, S) | 公用及辅助 单元,焦油 深加工,焦 油深加工 2 | 湛江钢铁 统一处置 | |

表 10 自行贮存和自行利用/处置设施信息表

| 固体废物类别 | | | | 一般工业固体废物 | | | | | |
|--------------------|--------------|--------|------|----------|-------------------|-----------------|---|----------------------------------|----|
| 自行贮存和自行利用/处置设施基本信息 | | | | | | | | | |
| 设施名称 | | 脱硫石膏库 | | | 设施编号 | | | TS001 | |
| 设施类型 | | 自行贮存设施 | | | 位置 | | | 经度 110° 28' 33.42" 纬度 21°3'2.38" | |
| 是否符合相关标准要求(贮存设施填报) | | 是 | | | 自行利用/处置方式(处置设施填报) | | | | |
| 自行贮存/利用/处置能力 | | 480 | 单位 | m3 | 面积(贮存设施填报 m2) | | | 480 | |
| 自行贮存/利用/处置固体废物基本信息 | | | | | | | | | |
| 序号 | 固体废物类别 | 固体废物名称 | 代码 | 危险特性 | 类别 | 物理性状 | 产生环节 | 去向 | 备注 |
| 1 | 一般工业固 体废物 | 脱硫石膏 | SW06 | / | 第 I 类工业 固体废物 | 固态(固态废 物, S) | 炭黑生产线 炭黑生产线 (1#), 炭黑 生产线炭黑 生产线(2#), 炭黑生产线 炭黑生产线 (3#) | 委托利用, 自 行贮存 | |

污染防控技术要求

采用库房、包装工具（罐、桶、包装袋等）贮存一般工业固体废物的，贮存过程应满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求；危险废物和生活垃圾不得进入一般工业固体废物贮存场及填埋场；不相容的一般工业固体废物应设置不同的分区进行贮存和填埋作业；焚烧处置设施的炉渣与飞灰应分别收集、贮存和运输；贮存场、填埋场应设置清晰、完整的一般工业固体废物标志牌等。排污单位生产运营期间一般工业固体废物自行贮存/利用/处置设施的环境管理和相关设施运行维护要求还应符合 GB 15562.2、GB 18599、GB 30485 和 HJ 2035 等相关标准规范要求。

| | | | | | | | |
|--------------------|--------|----|----------------|----------------------------|-----------------------------------|--|----|
| 固体废物类别 | | | | 危险废物 | | | |
| 自行贮存和自行利用/处置设施基本信息 | | | | | | | |
| 设施名称 | 危废暂存间 | | | 设施编号 | TS002 | | |
| 设施类型 | 自行贮存设施 | | | 位置 | 经度 110° 28' 34.86" 纬度 21°3'13.97" | | |
| 是否符合相关标准要求（贮存设施填报） | 是 | | | 自行利用/处置方式（处置设施填报） | | | |
| 自行贮存/利用/处置能力 | 40 | 单位 | m ³ | 面积（贮存设施填报 m ² ） | | | 40 |

自行贮存/利用/处置固体废物基本信息

| 序号 | 固体废物类别 | 固体废物名称 | 代码 | 危险特性 | 类别 | 物理性状 | 产生环节 | 去向 | 备注 |
|----|--------|---------------------------------|--------------------|------|----|-------------|-----------------------|------------------|----|
| 1 | 危险废物 | 含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质 | HW49 900-041-49 | T/In | / | 固态(固体废物, S) | 焦油深加工 2, 改质沥青加工 | 自行贮存, 湛江统一分选处置 | |
| 2 | 危险废物 | 含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质 | HW49 900-041-49 | T/In | / | 固态(固体废物, S) | 炭黑生产线 炭黑生产线 (1) | 自行贮存, 湛江钢铁统一分选处置 | |

污染防控技术要求

包装容器应达到相应的强度要求并完好无损，禁止混合贮存性质不相容而未经安全性处置的危险废物；危险废物容器和包装物以及危险废物贮存设施、场所应按规定设置危险废物识别标志；仓库式贮存设施应分开存放不相容危险废物，按危险废物的种类和特性进行分区贮存，采用防腐、防渗地面和裙脚，设置防止泄露物质扩散至外环境的拦截、导流、收集设施；贮存堆场要防风、防雨、防晒。从事收集、贮存、利用、处置危险废物经营活动的单位，贮存危险废物不得超过一年（报经颁发危险废物经营许可证的生态环境主管部门批准或法律法规另有规定的除外）等。排污单位生产运营期间危险废物自行贮存设施的环境管理和相关设施运行维护还应符合 GB 15562.2、GB 18484、GB 18597、GB 30485、HJ

2025 和 HJ 2042 等相关标准规范要求。

委托贮存/利用/处置环节污染防治技术要求：

应落实《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《广东省固体废物污染环境防治条例》等法律法规要求，对受托方的主体资格和技术能力进行核实，依法签订书面合同，在合同中约定污染防治要求。转移危险废物的，应当依法执行危险废物转移联单制度，如实填写和核对转移联单。

六、环境管理要求

(一) 自行监测

表 11 自行监测及记录表

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|-------------|-------------------------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|---|------|
| 1 | 废气 | DA001 | 焦油蒸馏加热炉 | 烟气流速, 氧含量, 湿度, 烟气温度, 烟气 | 氮氧化物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少 3 个 | 1 次/季 | 固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外分光光度法 HJ/T | / |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|--------------------------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|--|------|
| | | | | 量 | | | | | | | | | 42-1999, 固定污染源废气 氮氧化物测定 便携式紫外吸收法 HJ 1132-2020 | |
| 2 | 废气 | DA001 | 焦油蒸馏加热炉 | 烟气流速, 氧含量, 湿度, 烟气温度, 烟气量 | 二氧化硫 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/季 | 固定污染源废气二氧化硫的测定非分散红外吸收法 HJ 629-2011, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017, HJ 1311-2020 固定污染源废气 二氧化硫的测定 便携式紫外吸收法 | / |
| 3 | 废气 | DA001 | 焦油蒸馏加热炉 | 烟气流速, 氧含量, 湿度, 烟气温度 | 酚类 | 手工 | | | | | 连续采样 | 1次/年 | 固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ/T 32-1999 | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|--------------------------|--------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|---|------|
| | | | | 度, 烟气量 | | | | | | | | | | |
| 4 | 废气 | DA001 | 焦油蒸馏加热炉 | 烟气流速, 氧含量, 湿度, 烟气温度, 烟气量 | 挥发性有机物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/季 | 《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》(HJ 38-2017) | / |
| 5 | 废气 | DA001 | 焦油蒸馏加热炉 | 烟气流速, 氧含量, 湿度, 烟气温度, 烟气 | 颗粒物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/季 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996, 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》HJ 836-2017 | / |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|-------------|---|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|---------------|--------|--|------|
| | | | | 量 温度, 湿度, 烟气 压力, 烟气 含湿量 | | | | | | | | | | |
| 6 | 废气 | DA002 | 酚类洗净塔排放口 | 温度, 湿度, 烟气 压力, 烟气 含湿量 | 酚类 | 手工 | | | | | 连续采样 | 1次/季 | 固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ/T 32-1999 | |
| 7 | 废气 | DA002 | 酚类洗净塔排放口 | 温度, 湿度, 烟气 压力, 烟气 含湿量 | 苯 | 手工 | | | | | 非连续采样 至少3个 | 1次/半年 | 环境空气 硝基苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 738-2015, 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010, 环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ583-2010 | |
| 8 | 废气 | DA002 | 酚类洗净 | 温度, | 甲苯 | 手工 | | | | | 非连续采样 至少3个 | 1次/半年 | 环境空气 苯系物的测定 固体吸附 | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|---------------------|--------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|--|------|
| | | | 塔排放口 | 湿度, 烟气压力, 烟气含湿量 | | | | | | | | | /热脱附-气相色谱法 HJ 583-2010 代替 GB/T 14677-93, 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010 代替 GB/T 14670-93 | |
| 9 | 废气 | DA002 | 酚类洗净塔排放口 | 温度, 湿度, 烟气压力, 烟气含湿量 | 二甲苯 | 手工 | | | | | 非连续采样至少 3 个 | 1 次/半年 | 环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ 583-2010 代替 GB/T 14677-93, 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010 代替 GB/T 14670-93 | |
| 10 | 废气 | DA002 | 酚类洗净塔排放口 | 温度, 湿度, | 挥发性有机物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少 3 个 | 1 次/季 | 《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》 | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|--------------------------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|---|------|
| | | | | 烟气压力, 烟气含湿量 | | | | | | | | | (HJ 38-2017) | |
| 11 | 废气 | DA003 | 沥青塔管式炉烟囱排放口 | 氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 湿度, 烟气量 | 氮氧化物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/季 | 固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999, 固定污染源废气 氮氧化物测定 便携式紫外吸收法 HJ 1132-2020 | / |
| 12 | 废气 | DA003 | 沥青塔管式炉 | 氧含量, 烟气 | 二氧化硫 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/季 | 固定污染源废气二氧化硫的测定 非分散红外吸收 | / |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|--------------------------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|---|------|
| | | | 烟囱排放口 | 流速, 烟气温度, 湿度, 烟气量 | | | | | | | | | 法 HJ 629-2011, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017, 固定污染源废气 二氧化硫的测定 便携式紫外吸收法 HJ 1132-2020 | |
| 13 | 废气 | DA003 | 沥青塔管式炉烟囱排放口 | 氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 湿度, 烟气量 | 酚类 | 手工 | | | | | 非连续采样至少 3 个 | 1 次/半年 | 固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ/T 32-1999 | / |
| 14 | 废气 | DA003 | 沥青塔管式炉烟囱排放 | 氧含量, 烟气流速, | 苯 | 手工 | | | | | 非连续采样至少 3 个 | 1 次/半年 | 环境空气 硝基苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 738-2015, 环境空气 硝基苯类化 | / |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|---------------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|---|------|
| | | | 口 | 烟气温度, 湿度, 烟气量 | | | | | | | | | 合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 739—2015, 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010, 环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ583-2010, 大气固定污染源 苯胺类的测定 气相色谱法 HJ/T 68-2001, 大气固定污染源 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ/T 66-2001, 固定污染源排气中氯苯类的测定 气相色谱法 HJ/T 39-1999 | |
| 15 | 废气 | DA003 | 沥青塔管 | 氧含量, | 甲苯 | 手工 | | | | | 非连续采样至少 3 个 | 1 次/半年 | 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱 | / |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|--------------------------|--------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|--|------|
| | | | 式炉烟囱排放口 | 烟气流速, 烟气温度, 湿度, 烟气量 | | | | | | | | | 法 HJ 734-2014 | |
| 16 | 废气 | DA003 | 沥青塔管式炉烟囱排放口 | 氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 湿度, 烟气量 | 二甲苯 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/半年 | 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014 | / |
| 17 | 废气 | DA003 | 沥青塔管式炉烟囱 | 氧含量, 烟气流 | 苯并[a]芘 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/半年 | 固定污染源排气中苯并(a)芘的测定 高效液相色谱法 HJ/T40-1999, | / |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|--------------------------|--------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|--|------|
| | | | 排放口 | 速, 烟气温度, 湿度, 烟气量 | | | | | | | | | 其他 | |
| 18 | 废气 | DA003 | 沥青塔管式炉烟囱排放口 | 氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 湿度, 烟气量 | 沥青烟 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/半年 | 《固定污染源排气中沥青烟的测定》(HJ/T45-1999) | / |
| 19 | 废气 | DA003 | 沥青塔管式炉烟囱排放口 | 氧含量, 烟气流速, 烟气 | 挥发性有机物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/季 | 《固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定气相色谱法》(HJ 38-2017) | / |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|----------------------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|---|------|
| | | | | 温度,湿度,烟气量 | | | | | | | | | | |
| 20 | 废气 | DA003 | 沥青塔管式炉烟囱排放口 | 氧含量,烟气流速,烟气温度,湿度,烟气量 | 颗粒物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/季 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996, 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定重量法 HJ 836-2017 | / |
| 21 | 废气 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 烟气流速,烟气温度,湿度, | 林格曼黑度 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/半年 | 固定污染源排放烟气黑度的测定林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007 | / |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|--------------------------|-------|------|----------|---------------------------|------------|-------------------------|-------------|--------|---|-------------------------|
| | | | | 烟量, 氧含量 | | | | | | | | | | |
| 22 | 废气 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 烟气流速, 烟气温度, 湿度, 烟气量, 氧含量 | 氮氧化物 | 自动 | 是 | Siemens Ultramat 23 气体分析仪 | 烟囱 | 是 | 非连续采样至少3个 | 1次/6小时 | 固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999 | 只在自动监测故障时, 自动手工监测1次/6小时 |
| 23 | 废气 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 烟气流速, 烟气温度, 湿度, 烟气 | 二氧化硫 | 自动 | 是 | Siemens Ultramat 23 气体分析仪 | 烟囱 | 是 | 非连续采样至少3个 | 1次/6小时 | 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017 | 只在自动监测故障时, 自动手工监测1次/6小时 |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|--------------------------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|---|------|
| | | | | 量, 氧含量 | | | | | | | | | | |
| 24 | 废气 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 烟气流速, 烟气温度, 湿度, 烟气量, 氧含量 | 酚类 | 手工 | | | | | 连续采样 | 1次/半年 | 固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ/T 32-1999 | |
| 25 | 废气 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 烟气流速, 烟气温度, 湿度, 烟气量, 氧含量 | 苯 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/半年 | 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010, 环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ583-2010 | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|---------------------------|--------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|--|------|
| | | | | 量 | | | | | | | | | | |
| 26 | 废气 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 烟气流速, 烟气温度, 湿度, 烟气的量, 氧含量 | 甲苯 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/半年 | 环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ 583-2010 代替 GB/T 14677-93, 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010 代替 GB/T 14670-93 | |
| 27 | 废气 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 烟气流速, 烟气温度, 湿度, 烟气的量, 氧含量 | 二甲苯 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/半年 | 环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ 583-2010 代替 GB/T 14677-93, 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010 代替 GB/T 14670-93 | |
| 28 | 废气 | DA00 | 炭黑 | 烟气 | 苯并[a]芘 | 手工 | | | | | 非连续采样 | 1次/半 | 固定污染源排气 | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|--------------------------|--------|------|----------|-----------|------------|-------------------------|-------------|----------|--|------------|
| | | 4 | 辅助锅炉烟囱 | 流速, 烟气温度, 湿度, 烟气量, 氧含量 | | | | | | | 至少 3 个 | 年 | 中苯并(a)芘的测定 高效液相色谱法 HJ/T40-1999, 环境空气 苯并(a)芘的测定 高效液相色谱法 GB/T 15439-1995 | |
| 29 | 废气 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 烟气流速, 烟气温度, 湿度, 烟气量, 氧含量 | 沥青烟 | 手工 | | | | | 非连续采样至少 3 个 | 1 次/半年 | 《固定污染源排气中沥青烟的测定》(HJ/T45-1999) | |
| 30 | 废气 | DA004 | 炭黑辅助锅炉 | 烟气流速, | 挥发性有机物 | 自动 | 是 | APHA-370V | 烟囱 | 是 | 非连续采样至少 3 个 | 1 次/6 小时 | 《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测 | 只在自动监测故障时, |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|--------------------------|-------|------|----------|------------------------------|------------|-------------------------|-------------|----------|--|----------------------------|
| | | | 烟囱 | 烟气温度, 湿度, 烟气量, 氧含量 | | | | | | | | | 定 气相色谱法》(HJ 38-2017) | 自动手工监测 1 次/6 小时 |
| 31 | 废气 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 烟气流速, 烟气温度, 湿度, 烟气量, 氧含量 | 颗粒物 | 自动 | 是 | Foedisch SCS-900 P 收取式粉尘测量系统 | 烟囱 | 是 | 非连续采样至少 3 个 | 1 次/6 小时 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996, 《固定污染源废气低浓度颗粒物的测定 重量法》HJ 836-2017 | 只在自动监测故障时, 自动手工监测 1 次/6 小时 |
| 32 | 废气 | DA005 | 改质沥青包装除尘排放 | 烟气流速, 烟气温度 | 颗粒物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少 3 个 | 1 次/季 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996, HJ | / |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|---|------|
| | | | 口 | 度, 烟气压力, 烟气量 | | | | | | | | | 836-2017《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》 | |
| 33 | 废气 | DA006 | 炭黑输送筛选包装除尘 | 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气量 | 颗粒物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/季 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996, HJ 836-2017《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》 | / |
| 34 | 废气 | DA007 | 2焦油加工废气排放口 | 烟气流速, 烟气温度, 湿度, 烟气 | 氮氧化物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/季 | 固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014, 固定污染源排气中氮氧 | / |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|--------------------------|--------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|--|------|
| | | | | 量, 氧含量 | | | | | | | | | 化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999, 固定污染源废气 氮氧化物测定 便携式紫外吸收法 HJ 1132-2020 | |
| 35 | 废气 | DA007 | 2 焦油加工废气排放口 | 烟气流速, 烟气温度, 湿度, 烟气量, 氧含量 | 二氧化硫 | 手工 | | | | | 非连续采样至少 3 个 | 1 次/季 | 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000, 固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011, 固定污染源废气 二氧化硫的测定 便携式紫外吸收法 HJ 1132-2020 | / |
| 36 | 废气 | DA007 | 2 焦油加工废气排放口 | 烟气流速, 烟气温度, | 挥发性有机物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少 3 个 | 1 次/季 | 《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》(HJ 38-2017) | / |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|--------------------------|--------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|---|------|
| | | | | 湿度, 烟气量, 氧含量 | | | | | | | | | | |
| 37 | 废气 | DA007 | 2 焦油加工废气排放口 | 烟气流速, 烟气温度, 湿度, 烟气量, 氧含量 | 颗粒物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少 3 个 | 1 次/季 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996, 《固定污染源废气低浓度颗粒物的测定重量法》HJ 836-2017 | / |
| 38 | 废气 | DA008 | 装置事故排放口 | | 挥发性有机物 | 手工 | | | | | / | / | / | |
| 39 | 废气 | DA009 | 苯槽高空排放口 | 烟气温度, 烟气 | 苯 | 手工 | | | | | 连续采样 | 1 次/半年 | 环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 | / |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|---|------|
| | | | | 含湿量 | | | | | | | | | HJ583-2010, 环境空气 硝基苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 738-2015, 环境空气 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 739-2015, 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010, 大气固定污染源 苯胺类的测定 气相色谱法 HJ/T 68-2001, 大气固定污染源 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ/T 66-2001, 固定污染源排气中氯苯类的测定 气相色谱法 HJ/T 39-1999 | |
| 40 | 废气 | DA00 | 苯槽 | 烟气 | 挥发性有机 | 手工 | | | | | 连续采样 | 1次/半 | 《固定污染源废 | / |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|------------------------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|---|------|
| | | 9 | 高空排放口 | 温度, 烟气含湿量 | 物 | | | | | | | 年 | 气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》(HJ 38-2017) | |
| 41 | 废气 | DA011 | 装船粗苯尾气排放口 | 烟气温度, 湿度, 温度, 相对湿度, 气压 | 苯 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/半年 | 环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ583-2010, 环境空气 硝基苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ738-2015, 环境空气 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ739-2015, 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ584-2010, 大气固定污染源 苯胺类的测定 气相色谱法 HJ/T 68-2001, | / |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|------------------------|--------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|--|------|
| | | | | | | | | | | | | | 大气固定污染源氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ/T 66-2001, 固定污染源排气中氯苯类的测定 气相色谱法 HJ/T 39-1999 | |
| 42 | 废气 | DA011 | 装船粗苯尾气排放口 | 烟气温度, 湿度, 温度, 相对湿度, 气压 | 挥发性有机物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/半年 | 《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》(HJ 38-2017) | / |
| 43 | 废气 | DA013 | 炭黑输送筛选包装除尘3# | 烟气流速, 烟气温度, 烟气 | 颗粒物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/季 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996, HJ 836-2017《固定污染源废气 低浓 | / |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|--|------|
| | | | | 压力, 烟气量 | | | | | | | | | 度颗粒物的测定重量法》 | |
| 44 | 废气 | DA014 | 炭黑输送筛选包装除尘2# | 烟气量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力 | 颗粒物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/季 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996, HJ 836-2017《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定重量法》 | / |
| 45 | 废气 | DA015 | 反应炉事故排放口1# | 无 | 颗粒物 | | | | | | | | | / |
| 46 | 废气 | DA016 | 反应炉事故排放口2# | 无 | 颗粒物 | | | | | | | | | / |
| 47 | 废气 | DA017 | 反应炉事 | 无 | 颗粒物 | | | | | | | | | / |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|--------|------|
| | | | 故排放口3# | | | | | | | | | | | |
| 48 | 废气 | DA019 | 主袋事故排放口1# | 无 | 颗粒物 | | | | | | | | | / |
| 49 | 废气 | DA020 | 废袋事故排放口1# | 无 | 颗粒物 | | | | | | | | | / |
| 50 | 废气 | DA021 | 主袋事故排放口2# | 无 | 颗粒物 | | | | | | | | | / |
| 51 | 废气 | DA022 | 废袋事故排放口2# | 无 | 颗粒物 | | | | | | | | | / |
| 52 | 废气 | DA023 | 主袋事故排放口3# | 无 | 颗粒物 | | | | | | | | | / |
| 53 | 废气 | DA024 | 废袋事故排放 | 无 | 颗粒物 | | | | | | | | | / |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|--------------------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|---|-------------------------|
| | | | 口 3# | | | | | | | | | | | |
| 54 | 废气 | 厂界 | | 风速, 风向, 温度, 湿度, 气压 | 臭气浓度 | 手工 | | | | | 非连续采样至少 3 个 | 1 次/季 | 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB T 14675-1993 | 由湛江钢铁统一管理 |
| 55 | 废气 | 厂界 | | 温度, 湿度, 气压, 风速, 风向 | 氮氧化物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少 3 个 | 1 次/季 | 环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009 | 宝化湛江在湛江钢铁厂区内, 由湛江钢铁统一管理 |
| 56 | 废气 | 厂界 | | 温度, 湿度, 气压, 风 | 二氧化硫 | 手工 | | | | | 非连续采样至少 3 个 | 1 次/季 | 环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009 | 宝化湛江在湛江钢铁厂区内, 由湛江钢铁统一管理 |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|--------------------------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|---|--------------------|
| | | | | 速, 风向 | | | | | | | | | | |
| 57 | 废气 | 厂界 | | 温度, 湿度, 空气流速, 气压, 风速, 风向 | 酚类 | 手工 | | | | | 连续采样 | 1次/季 | 固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ/T 32-1999 | |
| 58 | 废气 | 厂界 | | 温度, 空气流速, 气压, 风速, 风向 | 苯 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/季 | 环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ583-2010, 《空气和废气监测方法》(第四版增补版)活性炭吸附二氧化碳解析气相色谱法(B) | 由湛江钢铁统一管理, 每季度取得报告 |
| 59 | 废气 | 厂界 | | 温度, | 甲苯 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/季 | 环境空气 苯系物的测定 固体吸附 | 由湛江钢铁统 |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|----------------------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|--|--------------------|
| | | | | 空气流速, 气压, 风速, 风向 | | | | | | | | | /热脱附-气相色谱法 HJ 583-2010 代替 GB/T 14677-93, 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010 代替 GB/T 14670-93, 《空气和废气监测方法》(第四版增补版) 活性炭吸附二氧化碳解析气相色谱法 (B) | 一管理, 每季度取得报告 |
| 60 | 废气 | 厂界 | | 温度, 空气流速, 气压, 风速, 风向 | 二甲苯 | 手工 | | | | | 非连续采样至少 3 个 | 1 次/季 | 环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ 583-2010 代替 GB/T 14677-93, 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010 代替 GB/T | 由湛江钢铁统一管理, 每季度取得报告 |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|------------------|--------------------------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|---|-------------------|
| | | | | | | | | | | | | | 14670-93,《空气和废气监测方法》(第四版增补版)活性炭吸附二氧化碳解析气相色谱法(B) | |
| 61 | 废气 | 厂界 | | 温度,湿度,风速,风向 | 苯并[a]芘 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/季 | 固定污染源排气中苯并(a)芘的测定 高效液相色谱法 HJ/T40-1999, 环境空气 苯并(a)芘的测定 高效液相色谱法 GB/T 15439-1995 | 由湛江钢铁统一管理,每季度取得报告 |
| 62 | 废气 | 厂界 | | 温度,湿度,空气流速,风速,风向 | 总悬浮颗粒物(空气动力学当量直径100μm以下) | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/季 | 《环境空气 总悬浮颗粒物的测定重量法》GB/T 15432-1995 | |
| 63 | 废气 | 厂界 | | 沥青烟 | 沥青烟 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/季 | 《固定污染源排气中沥青烟的测 | 生产设备不得 |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|----------------|--------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|--|----------------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | 定》 (HJ/T45-1999), 《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》 (HJ 38-2017) | 有明显物质排放存在 |
| 64 | 废气 | 厂界 | | 风速, 风向 | 挥发性有机物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/季 | 《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》 (HJ 38-2017) | 由湛江钢铁统一管理 |
| 65 | 废气 | 储油罐周边 | | 温度, 气压, 风速, 风向 | 挥发性有机物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/季 | 《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》 (HJ 38-2017) | 《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019) |

监测质量保证与质量控制要求:

按照监测方法和技术规范的要求开展监测活动; 选择与监测活动类型和工作量相适应的质控方法, 按照监测方法中质量控制要求采用空白试验、平行样、质控样、加标回收率测定等手段对监测过程和结果进行质量控制, 定期对质量控制结果进行分析。

监测数据记录、整理、存档要求:

做好与监测相关的数据记录, 按照规定进行保存, 并依据相关法规向社会公开监测结果。

(二) 环境管理台账记录

表 12 环境管理台账记录表

| 序号 | 类别 | 记录内容 | 记录频次 | 记录形式 | 其他信息 |
|----|--------|--|---|-----------|-------------|
| 1 | 基本信息 | A、基本信息：排污单位基本信息：排污单位名称、生产经营场所地址、行业类别、法定代表人、统一社会信用代码、环保投资情况、环境影响评价审批意见文号。 | 对于未发生变化的基本信息，按年记录，1次/每年，对于发生变化的基本信息，在发生变化时记录1次。 | 电子台账 | 台账保存期限不少于五年 |
| 2 | 基本信息 | 包括排污单位生产设施基本信息、污染防治设施基本信息。 a) 生产设施基本信息：主要技术参数及设计值等。 b) 污染防治设施基本信息：主要技术参数及设计值 | 对于未发生变化的基本信息，按年记录，1次/年；对于发生变化的基本信息，在发生变化时记录1次。 | 电子台账 | 台账保存期限不少于五年 |
| 3 | 基本信息 | 污染防治设施名称、工艺、建设项目环评、验收相关材料、运行规程和技术资料等 | 对于未发生变化的基本信息，按年记录，1次/年；对于发生变化的基本信息，在发生变化时记录1次。 | 电子台账+纸质台账 | 台账保存期限不少于五年 |
| 4 | 监测记录信息 | 手工监测记录信息：采样日期、样品数量、采样方法、采样人姓名等采样信息，并记录排放口编码、工况烟气量、排放口温度、污染因子、许可排放浓度限值、 | 按监测频次记录。 监测方案按照 | 电子台账+纸质台账 | 台账保存期限不少于五年 |

| 序号 | 类别 | 记录内容 | 记录频次 | 记录形式 | 其他信息 |
|----|--------------|---|---|------|-------------|
| | | 监测浓度。测定方法以及是否超标等信息。若监测结果超标，说明超标原因 | 年度记录 | | |
| 5 | 其他环境管理信息 | 1、应记录废气污染治理运行维护管理相关的信息。包括措施名称运行时间。检查维护次数管理人员情况等。 | 1、呼吸阀每天日班一次；2.煤气水封表每天日班记录一次； 3.环保设施运行记录每班记录； | 纸质台账 | 台账保存期限不少于五年 |
| 6 | 生产设施运行管理信息 | 记录生产设施运行参数，包括设备名称、主要生产设施参数、设计生产能力、生产负荷、产品、原辅料及燃料使用情况。 a) 生产负荷：各生产环节产品产量与设计生产能力之比； b) 产品产能：最终产品产能； c) 原辅料：记录名称、种类、用量等； d) 燃料：总硫含量、硫化氢含量、热值（低位发热量）等 | 1、生产运行状况：按照排污单位生产班制记录，每班记录一次。 2、产品产量：连续性生产的设施按照班制记录，每班记录一次；周期性生产的设施按照一个周期进行记录，周期小于一天的按照一天记录。 3、原辅料及燃料使用情况：每班记录一次。 | 电子台账 | 台账保存期限不少于五年 |
| 7 | 污染防治设施运行管理信息 | 1、记录所有污染物治理设施的规格参数、污染物排放个情况、停运时段等。 | 1、环保设施运行状况：按照排 | 电子台账 | 台账保存期限不少于五年 |

| 序号 | 类别 | 记录内容 | 记录频次 | 记录形式 | 其他信息 |
|----|----|--|--------------------|------|------|
| | | a) 废气治理设施应记录烟气量、污染物因子、排放浓度、排放量、治理效率、数据来源, 明确排放口烟气温度、压力、排气筒高度、排放时间等。 b) 停运时段: 开始时间、结束时间。 2、非正常情况记录信息: 记录非正常(停运)时刻、恢复(启动)时刻、时间原因、是否报告、应对措施等。 | 污单位生产班制记录, 每天记录一次。 | | |

(三) 执行(守法)报告

表 13 执行(守法)报告信息表

| 序号 | 上报频次 | 主要内容 | 上报截止时间 | 其他信息 |
|----|------|---|---------------------------------------|------|
| 1 | 季报 | 每季度向环境保护主管部门上报污染物实际排放情况及达标判定分析、超标排放污染防治设施异常的情况说明。 | 第一季度: 04-15; 第二季度: 07-15; 第三季度: 10-15 | |
| 2 | 年报 | 1. 排污单位基本情况。2. 污染防治措施正常和异常情况。3. 自行贮存/利用/处置设施合规情况。4. 自行监测执行情况。5. 环境管理台账执行情况。6. 实际排放情况及合规判定分析。7. 信息公开情况。8. 企业内部环境管理体系建设和运行情况。9. 其他排污许可证规定的内容执行情况。10. 其他需要说明的问题。11. 结论。12. 附图附件。 | 01-31 | |

(四) 信息公开

表 14 信息公开表

| 序号 | 公开方式 | 时间节点 | 公开内容 | 其他信息 |
|----|--|-----------|---|--|
| 1 | 1、国家排污许可信息公开系统。 2、其他规定途径等便于公众知晓的方式。 | 按有关规定及时公开 | <p>一、企业基本信息，包括企业生产和生态环境保护等方面的基础信息；</p> <p>二、企业环境管理信息，包括生态环境行政许可、环境保护税、环境污染责任保险、环保信用评价等方面的信息；</p> <p>三、污染物产生、治理与排放信息，包括污染防治设施，污染物排放，有毒有害物质排放，工业固体废物和危险废物产生、贮存、流向、利用、处置，自行监测等方面的信息；</p> <p>四、碳排放信息，包括排放量、排放设施等方面的信息；</p> <p>五、生态环境应急信息，包括突发环境事件应急预案、重污染天气应急响应等方面的信息；</p> <p>六、生态环境违法信息；</p> <p>七、本年度临时环境信息依法披露情况；</p> <p>八、法律法规规定的其他环境信息。</p> | 按照《排污许可管理条例》（中华人民共和国国务院令 第736号）、《排污许可管理办法（试行）》（环境保护部令 第48号）、《企业环境信息依法披露管理办法》（生态环境部令 第24号）、《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》（环发〔2013〕81号）等有关规定执行。 |

（五）其他控制及管理要求

| 大气环境管理要求 |
|--|
| <p>（1）有组织排放控制要求：产生废气污染物的生产工艺和装置必须设立局部或整体气体收集系统和净化处理装置，达标排放新建项目各排气筒具体高度可由环境影响评价文件确定。对于燃油、燃气锅炉，其烟囱高度不应低 8m。炼焦化学工业排污单位其他排气筒高度不应低于 15m(排放氰化氢废气的排气筒高度不得低于 25m)。新建锅炉房的烟囱和炼焦化学工业排污单位其他排气筒周围半径 200m 范围内有建筑物时，排气筒高度还应高出最高建筑物 3m 以上。</p> <p>（2）无组织排放控制要求：对于炼焦化学工业排污单位无组织排放，需明确相应的无组织排放控制措施，具体见《排污许可证申请与核发技术规范-炼焦化学工业》表 11。</p> |

水环境管理要求

水污染防治要求包括但不限于：湿熄焦废水沉淀后循环利用；剩余氨水、煤气水封水、粗苯分离水终冷排污水送蒸氨系统处理后方可送往酚氰污水处理系统进一步处理；半焦(兰炭)生产废水应采用除油、脱酚、蒸氨处理后方可进入酚氰污水处理系统，或直接返回炭化炉焚烧处理；炼焦化学工业排污单位需配备全厂污水处理系统。

土壤污染防治要求

被纳入土壤污染防治重点监管企业时需履行以下义务：1. 严格控制有毒有害物质排放，并按年度向生态环境主管部门报告排放情况；2. 建立土壤污染隐患排查制度，保证持续有效防止有毒有害物质渗漏、流失、扬散；3. 制定、实施自行监测方案，并将监测数据报生态环境主管部门（可通过全国排污许可证管理信息平台或全国污染源监测信息管理与共享系统等途径报送）。

固体废物污染环境防治要求

1. 记录固体废物产生、贮存、利用、处置的种类及数量（含委托利用处置和自行利用处置）；
2. 属于一般工业固体废物的，其贮存场、处置场应符合 GB18599 的相关要求；采用库房、包装容器贮存的，应满足相应的防尘、防水、防漏环境保护要求；
3. 属于危险废物的，其贮存应符合 GB18597 的相关要求，并委托具有危险废物经营许可证的单位进行利用处置或按照 GB18484 等相关标准及技术规范要求自行利用处置；危险废物应按照规定严格执行危险废物转移联单制度。

其他控制及管理要求

一、固体废物环境管理台账记录要求：

应落实《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《广东省固体废物污染环境防治条例》等法律法规要求，产生工业固体废物的排污单位应建立环境管理台账，危险废物产生单位应当按照规定制定危险废物管理计划，建立危险废物台账，如实记载产生的危险废物种类、数量、流向、贮存、利用、处置等信息。危险废物台账应当保存十年以上。危险废物环境管理台账记录应符合《危险废物产生单位管理计划制定指南》等标准及管理文件的相关要求。待危险废物环境管理台账相关标准或管理文件发布实施后，从其规定。一般工业固体废物环境管理台账记录应符合《一般工业固体废物管理台账制定指南》要求。

二、企业应严格按照《湛江市人民政府关于印发湛江市重污染天气应急预案（2021年修订）的通知》湛府函[2021]62号中所列减排措施执行重污染天气限产减排。如果有最新要求，按最新要求执行。

七、许可证变更、延续记录

表 15 许可证变更、延续记录表

| 重新申请/变更/延续时间 | 内容/事由 | 重新申请/变更/延续前证书编号 |
|------------------|--|------------------------|
| 变更, 2022-03-24 | DA004 信息完善 | 914408000778996756001P |
| 重新申请, 2022-03-18 | 新建一套 4 万吨/年硬质炭黑生产线; 新建一套 2 万吨/年软质炭黑生产线; | 914408000778996756001P |
| 变更, 2021-06-15 | (1) 法定代表人变更; (2) 苯槽废气治理新增一个 15m 排放口; (3) 新增一个事故排放口作为紧急排放口; (4) 增加一套 20 万吨/年煤焦油加工装置, 装置内增加一个一般废气排放口。 | 914408000778996756001P |
| 变更, 2019-10-23 | 法人变更 | 914408000778996756001P |
| 变更, 2019-09-10 | 产能增加 | 914408000778996756001P |

注: 1. 在排污许可证有效期内, 排污单位的名称、注册地址、法定代表人或者实际负责人等基本信息或排污口位置、排放去向、排放浓度、排放量等许可事项发生变化的, 以及进行新改扩建项目, 应提出变更申请。

2. 国家或地方污染物排放标准等发生变化时, 核发机关应主动通知排污单位进行变更, 排污单位在接到通知后二十日内申请变更。

八、其他许可内容

/

排污许可证

副本

第二册



证书编号：914408000778996756001P

单位名称：宝钢化工湛江有限公司

注册地址：湛江市东海岛湛江钢铁厂区纬五路经二路宝化湛江办公楼

行业类别：炼焦，化学试剂和助剂制造

生产经营场所地址：湛江市东海岛湛江钢铁厂区纬五路经二路

统一社会信用代码：914408000778996756

法定代表人（主要负责人）：王新

技术负责人：柳叶青

固定电话：0759-3526513 移动电话：13729090526

有效期限：自 2022 年 03 月 18 日起至 2027 年 03 月 17 日止

发证机关：（公章）湛江市生态环境局

发证日期：2022 年 03 月 18 日

九、排污单位登记信息

(一) 主要产品及产能

表 16 主要产品及产能信息表

| 序号 | 主要生产单元名称 | 主要工艺名称 (1) | 生产设施名称 (2) | 生产设施编号 | 设施参数 (3) | | | | 其他设施信息 | 产品名称 (4) | 生产能力 (5) | 计量单位 (6) | 设计年生产时间 (h) (7) | 其他产品信息 | 其他工艺信息 | |
|----|----------|------------|------------|--------|----------|------|------|----------------------------|--------|----------|----------|----------|-----------------|--------|--------|--|
| | | | | | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他设施参数信息 | | | | | | | | |
| 1 | 苯贮槽 | 苯贮槽 | 粗苯槽 | MF0157 | 容积 VN | 5000 | m3 | 高度 H=1510 3mm | | | | | | | | |
| | | | 粗苯槽 | MF0158 | 容积 VN | 5000 | m3 | 高度 H=1650 0mm | | | | | | | | |
| | | | 粗苯放空槽 | MF0251 | 容积 | 10 | m3 | DN1800 L=4500 VN10m3 | | | | | | | | |
| | | | 分离水槽 | MF0252 | 容积 | 10 | m3 | DN1800 L=4500 VN10m3 | | | | | | | | |
| 2 | 焦油深加工 | 焦油蒸馏 | 初馏塔回流槽 | MF0164 | 直径 | 1200 | mm | / | | 泥炮油 | 360 | t/a | 7920 | / | | |
| | | | 焦油管式炉 | MF0001 | 有效热负 | 4.4 | MW | 风机功率 | | | | | | | | |

| 序号 | 主要生产单元名称 | 主要工艺名称 (1) | 生产设施名称 (2) | 生产设施编号 | 设施参数 (3) | | | | 其他设施信息 | 产品名称 (4) | 生产能力 (5) | 计量单位 (6) | 设计年生产时间 (h) (7) | 其他产品信息 | 其他工艺信息 |
|----|----------|------------|------------|--------|----------|------------|------|--------------|--------|----------|----------|----------|-----------------|--------|--------|
| | | | | | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他设施参数信息 | | | | | | | |
| | | | | | 荷 Q | | | N=11KW | | | | | | | |
| | | | 焦油蒸馏主塔 | MF0004 | 直径 DN | 2200 /3000 | mm | 高度 H=44470mm | | | | | | | |
| | | | 脱水塔 | MF0003 | 直径 DN | 1200 /2600 | mm | 高度 H=21858mm | | | | | | | |
| | | | 洗净油槽 | MF0163 | 容积 | 1.9 | m3 | / | | | | | | | |
| | | | 油水分离器 | MF0161 | 容积 | 7.5 | m3 | / | | | | | | | |
| | | | 真空排气冷凝器 | MF0160 | 换热面积 | 16 | m² | / | | 炭黑油 | 157823 | t/a | 7920 | / | |
| | | | 主塔回流槽 | MF0162 | 容积 | 10 | m3 | / | | | | | | | |
| | | | 综合排气冷凝器 | MF0159 | 换热面积 | 20 | m² | / | | | | | | | |
| | 焦油深加工 | 连续洗涤工艺 | 1#萘油抽提塔 | MF0008 | 直径 DN | 900 | mm | 高度 H=20000mm | | 脱酚油 | 5419 | t/a | 7920 | / | |
| | | | 2#萘油抽提塔 | MF0009 | 直径 DN | 1500 | mm | 高度 H=19500mm | | | | | | | |

| 序号 | 主要生产单元名称 | 主要工艺名称 (1) | 生产设施名称 (2) | 生产设施编号 | 设施参数 (3) | | | | 其他设施信息 | 产品名称 (4) | 生产能力 (5) | 计量单位 (6) | 设计年生产时间 (h) (7) | 其他产品信息 | 其他工艺信息 |
|-------|----------|------------|------------|--------|----------|-----|---------------|---------------|--------|----------|----------|----------|---------------------|------------------|--------|
| | | | | | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他设施参数信息 | | | | | | | |
| | | | 酚油抽提塔 | MF0010 | 直径 DN | 700 | mm | 高度 H=2000 0mm | | 脱酚轻油 | 2625 | t/a | 7920 | CAS No. 71-4 3-2 | |
| | | | 轻洗塔 | MF0007 | 直径 DN | 850 | mm | 高度 H=1780 0 | | | | | | | |
| 焦油深加工 | 硫酸连续分解工艺 | 分离塔 | MF0012 | 直径 DN | 1000 | mm | 高度 H=8000 mm | | 粗酚 | 2434 | t/a | 7920 | CAS No. 6599 6-83-0 | | |
| | | 分离塔 | MF0013 | 直径 DN | 1000 | mm | 高度 H=8000 mm | | | | | | | | |
| | | 馏出油接受槽 | MF0168 | DN | 1400 | mm | L=4500 | | | | | | | | |
| | | 脱油接受槽脱油接受槽 | MF0167 | DN | 1400 | mm | L=4500 | | | | | | | | |
| | | 脱油塔 | MF0011 | 直径 DN | 1200 | mm | 高度 H=1500 0mm | | | | | | | | |
| | | 脱油塔顶冷凝冷却器 | MF0165 | DN | 500 | mm | L=5390 | | | | | | | | |

| 序号 | 主要生产单元名称 | 主要工艺名称 (1) | 生产设施名称 (2) | 生产设施编号 | 设施参数 (3) | | | | 其他设施信息 | 产品名称 (4) | 生产能力 (5) | 计量单位 (6) | 设计年生产时间 (h) (7) | 其他产品信息 | 其他工艺信息 |
|--------|----------|------------|------------|---------|----------|-------------------|----------------|----------|---------|----------|----------|----------|-----------------|--------|--------|
| | | | | | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他设施参数信息 | | | | | | | |
| | | | 脱油塔排气冷凝器 | MF0166 | DN | 300 | mm | L=3000 | | | | | | | |
| 改质沥青加工 | 沥青预处理 | 葱油冷却器 | MF0081 | 换热面积 | 120 | m ² | DN800 | | | | | | | | |
| | | 葱油蒸汽发生器 | MF0080 | 换热面积 | 200 | m ² | DN2000 | | | | | | | | |
| | | 沥青塔 | MF0030 | 直径 DN | 1600 | mm | 高度 H=21515mm | | | | | | | | |
| | | 沥青塔顶冷凝器 | MF0079 | 换热面积 | 115 | m ² | DN1200, L=2992 | | | | | | | | |
| | | 沥青塔管式炉 | MF0029 | 有效热负荷 Q | 4 | MW | | | | | | | | | |
| | | 沥青塔真空机组 | MF0027 | 吸气量 Q | 1200 | m ³ /h | | | | | | | | | |
| | | 沥青塔真空机组 | MF0028 | 吸气量 Q | 1200 | m ³ /h | | | | | | | | | |
| 改质沥青加工 | 沥青改质 | 第二反应器 | MF0037 | 容积 VN | 84 | m ³ | 高度 H=13445mm | | 葱油 II 号 | 7450 | t/a | 8000 | / | | |
| | | 第二管式炉 | MF0035 | 热负荷 Q | 830 | KW | | | | | | | | | |

| 序号 | 主要生产单元名称 | 主要工艺名称 (1) | 生产设施名称 (2) | 生产设施编号 | 设施参数 (3) | | | | 其他设施信息 | 产品名称 (4) | 生产能力 (5) | 计量单位 (6) | 设计年生产时间 (h) (7) | 其他产品信息 | 其他工艺信息 |
|----|----------|------------|------------|--------|----------|------|-------------------|---------------------|--------|----------|----------|----------|-----------------|--------|--------|
| | | | | | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他设施参数信息 | | | | | | | |
| | | | 第一反应器 | MF0036 | 容积 VN | 84 | m ³ | 高度 H=13445mm | | | | | | | |
| | | | 第一管式炉 | MF0034 | 热负荷 Q | 830 | KW | | | | | | | | |
| | | | 放散气冷凝器 | MF0033 | 换热面积 F | 73 | m ² | | | 葱油 | 46050 | t/a | 8000 | / | |
| | | | 放散气冷凝器 | MF0082 | 换热面积 | 73 | m ² | | | | | | | | |
| | | | 沥青初级冷却器 | MF0085 | 换热面积 | 255 | m ² | | | | | | | | |
| | | | 轻油冷凝器 | MF0084 | 换热面积 | 17 | m ² | | | | | | | | |
| | | | 重油冷凝器 | MF0083 | 换热面积 | 32.6 | m ² | | | 改质沥青 | 100000 | t/a | 8000 | / | |
| | | | 重油真空机组 | MF0031 | 吸气量 Q | 2500 | m ³ /h | | | | | | | | |
| | | | 重油真空机组 | MF0032 | 吸气量 Q | 2500 | m ³ /h | | | | | | | | |
| | 改质沥青加工 | 沥青固化成型 | 成型水池 | MF0088 | 高 | 5900 | mm | 长 21600mm; 宽 4000mm | | | | | | | |

| 序号 | 主要生产单元名称 | 主要工艺名称 (1) | 生产设施名称 (2) | 生产设施编号 | 设施参数 (3) | | | | 其他设施信息 | 产品名称 (4) | 生产能力 (5) | 计量单位 (6) | 设计年生产时间 (h) (7) | 其他产品信息 | 其他工艺信息 | |
|--------|----------|------------|----------------|--------|----------|----------------|----------------|----------|--------|----------|----------|----------|-----------------|--------|--------|--|
| | | | | | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他设施参数信息 | | | | | | | | |
| | | | 沥青堆放输送机 | MF0040 | 输送能力 Q | 15 | t/h | | | | | | | | | |
| | | | 沥青固化成型机 | MF0087 | 处理量 | 100000 | t/a | | | | | | | | | |
| | | | 沥青输送钢带机 | MF0039 | 输送能力 Q | 15 | t/h | | | | | | | | | |
| | | | 沥青装车输送机 (含落料斗) | MF0086 | 输送能力 | 40 | t/h | | | | | | | | | |
| | | | 沥青最终冷却器 | MF0038 | 换热面积 F | 220 | m ² | | | | | | | | | |
| 改质沥青加工 | 沥青加工槽区 | 葱油 II 号槽 | MF0171 | 容积 | 63.5 | m ³ | / | | | | | | | | | |
| | | 葱油 II 号中间槽 | MF0046 | 容积 VN | 100 | m ³ | 高度 H=4205 mm | | | | | | | | | |
| | | 改质沥青槽 | MF0044 | 容积 VN | 450 | m ³ | 高度 H=1110 5mm | | | | | | | | | |
| | | 改质沥青槽 | MF0045 | 容积 VN | 450 | m ³ | 高度 H=1110 5mm | | | | | | | | | |

| 序号 | 主要生产单元名称 | 主要工艺名称 (1) | 生产设施名称 (2) | 生产设施编号 | 设施参数 (3) | | | | 其他设施信息 | 产品名称 (4) | 生产能力 (5) | 计量单位 (6) | 设计年生产时间 (h) (7) | 其他产品信息 | 其他工艺信息 | |
|----|----------|------------|------------|--------|----------|------------------------|----------------|---------------|--------|----------|----------|----------|-----------------|---------------------|--|--|
| | | | | | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他设施参数信息 | | | | | | | | |
| | | | 改质重油放空槽 | MF0047 | 容积 VN | 11 | m ³ | | | | | | | | | |
| | | | 排气洗净槽 | MF0043 | 容积 VN | 50 | m ³ | 高度 H=6808 mm | | | | | | | | |
| | | | 闪蒸槽 | MF0169 | 容积 | 39.5 | m ³ | / | | | | | | | | |
| | | | 洗油槽 | MF0172 | 容积 | 9.5 | m ³ | / | | | | | | | | |
| | | | 洗油冷却器 | MF0042 | 换热面积 F | 18 | m ² | | | | | | | | | |
| | | | 重油收集罐 | MF0170 | 容积 | 1.56 | m ³ | / | | | | | | | | |
| | 焦油深加工 | 萘蒸馏 | 初馏塔 | MF0090 | 直径 DN | 1500 | mm | 高度 H=3961 2mm | | 洗油 | 10956 | t/a | 7920 | / | 由于各产品产量受原料焦油影响,不同批次等原料焦油所获得产品产量不同,各产品相 | |
| | | | 加热炉 | MF0089 | 有效热负荷 Q | 9.61 × 10 ⁶ | KJ/h | | | 工业萘 | 21665 | t/a | 7920 | CAS Number. 91-20-3 | | |
| | | | 精馏塔 | MF0091 | 直径 DN | 1400 | mm | 高度 H=4465 0 | | | | | | | | |

| 序号 | 主要生产单元名称 | 主要工艺名称 (1) | 生产设施名称 (2) | 生产设施编号 | 设施参数 (3) | | | | 其他设施信息 | 产品名称 (4) | 生产能力 (5) | 计量单位 (6) | 设计年生产时间 (h) (7) | 其他产品信息 | 其他工艺信息 |
|----|----------|------------|------------|--------|----------|------|------|--|--------|----------|----------|----------|-----------------|--------|---------------------|
| | | | | | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他设施参数信息 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 加之和为0.90-1.10倍原料数量。 |
| | 焦油深加工 | 原料槽区 | 酚水槽 | MF0179 | 容积 | 230 | m3 | DN7000 H=6965 VN230m 3 | | | | | | | |
| | | | 焦油原料槽 | MF0176 | 容积 | 5000 | m3 | DN2370 0 H=1253 0 VN5000 m3 | | | | | | | |
| | | | 焦油原料槽 | MF0177 | 容积 | 5000 | m3 | DN2370 0 H=1253 0 VN5000 m3 | | | | | | | |
| | | | 清洗油槽 | MF0181 | 容积 | 65.9 | m3 | DN3000 H=8000 | 废气处理设施 | | | | | | |

| 序号 | 主要生产单元名称 | 主要工艺名称 (1) | 生产设施名称 (2) | 生产设施编号 | 设施参数 (3) | | | | 其他设施信息 | 产品名称 (4) | 生产能力 (5) | 计量单位 (6) | 设计年生产时间 (h) (7) | 其他产品信息 | 其他工艺信息 |
|----|----------|------------|------------|--------|----------|------|------|--|--------|----------|----------|----------|-----------------|--------|--------|
| | | | | | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他设施参数信息 | | | | | | | |
| | | | | | | | | VN65.9 m3 | | | | | | | |
| | | | 炭黑油槽 | MF0178 | 容积 | 5000 | m3 | DN2370 0 H=1253 0 VN5000 m3 | | | | | | | |
| | | | 原料槽区放空油槽 | MF0180 | 容积 | 10 | m3 | DN1800 L=4500 VN10m3 | | | | | | | |
| | | | 原料焦油槽 | MF0173 | 容积 | 5000 | m3 | DN2370 0 H=1253 0 VN5000 m3 | | | | | | | |
| | | | 原料焦油槽 | MF0174 | 容积 | 5000 | m3 | DN2370 0 H=1253 0 VN5000 m3 | | | | | | | |

| 序号 | 主要生产单元名称 | 主要工艺名称 (1) | 生产设施名称 (2) | 生产设施编号 | 设施参数 (3) | | | | 其他设施信息 | 产品名称 (4) | 生产能力 (5) | 计量单位 (6) | 设计年生产时间 (h) (7) | 其他产品信息 | 其他工艺信息 | |
|----|----------|------------|------------|--------|----------|------|------|--|--------|----------|----------|----------|-----------------|--------|--------|--|
| | | | | | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他设施参数信息 | | | | | | | | |
| | | | 原料焦油槽 | MF0175 | 容积 | 5000 | m3 | DN2370 0 H=1253 0 VN5000 m3 | | | | | | | | |
| | 焦油深加工 | 成品槽区 | 粗酚槽 | MF0191 | 容积 | 400 | m3 | DN7700 H=9725 VN400m 3 | | | | | | | | |
| | | | 多目的槽 | MF0194 | 容积 | 400 | m3 | DN7700 H=9725 VN400m 3 | | | | | | | | |
| | | | 葱油槽 | MF0183 | 容积 | 950 | m3 | DN1200 0 H=9725 VN950m 3 | | | | | | | | |
| | | | 葱油槽 | MF0184 | 容积 | 950 | m3 | DN1200 0 H=9725 VN950m 3 | | | | | | | | |

| 序号 | 主要生产单元名称 | 主要工艺名称 (1) | 生产设施名称 (2) | 生产设施编号 | 设施参数 (3) | | | | 其他设施信息 | 产品名称 (4) | 生产能力 (5) | 计量单位 (6) | 设计年生产时间 (h) (7) | 其他产品信息 | 其他工艺信息 |
|----|----------|------------|------------|--------|----------|------|------|---|--------|----------|----------|----------|-----------------|--------|--------|
| | | | | | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他设施参数信息 | | | | | | | |
| | | | 放空油槽 | MF0196 | 容积 | 10 | m3 | DN1800 L=4500 VN10m3 | | | | | | | |
| | | | 工业萘槽 | MF0182 | 容积 | 2000 | m3 | DN1578 0 H= 11370 VN2000 m3 | | | | | | | |
| | | | 工业萘槽 | MF0185 | 容积 | 950 | m3 | DN1200 0 H=9725 VN950m 3 | | | | | | | |
| | | | 工业萘槽 | MF0186 | 容积 | 950 | m3 | DN1200 0 H=9725 VN950m 3 | | | | | | | |
| | | | 泥炮油 | MF0192 | 容积 | 90 | m3 | DN4400 H=6965 VN90m3 | | | | | | | |
| | | | 清洗油槽 | MF0195 | 容积 | 50 | m3 | DN3000 | 废气处理设施 | | | | | | |

| 序号 | 主要生产单元名称 | 主要工艺名称 (1) | 生产设施名称 (2) | 生产设施编号 | 设施参数 (3) | | | 其他设施参数信息 | 其他设施信息 | 产品名称 (4) | 生产能力 (5) | 计量单位 (6) | 设计年生产时间 (h) (7) | 其他产品信息 | 其他工艺信息 |
|----|----------|------------|------------|--------|----------|-----|------|---------------------------------|--------|----------|----------|----------|-----------------|--------|--------|
| | | | | | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | H=8000 VN50m3 | | | | | | | |
| | | | 脱酚油槽 | MF0193 | 容积 | 130 | m3 | DN6000 H=5585 VN130m 3 | | | | | | | |
| | | | 洗油槽 | MF0187 | 容积 | 400 | m3 | DN7700 H=9725 VN400m 3 | | | | | | | |
| | | | 洗油槽 | MF0188 | 容积 | 400 | m3 | DN7700 H=9725 VN400m 3 | | | | | | | |
| | | | 洗油槽 | MF0189 | 容积 | 400 | m3 | DN7700 H=9725 VN400m 3 | | | | | | | |
| | | | 洗油槽 | MF0190 | 容积 | 400 | m3 | DN7700 H=9725 | | | | | | | |

| 序号 | 主要生产单元名称 | 主要工艺名称 (1) | 生产设施名称 (2) | 生产设施编号 | 设施参数 (3) | | | | 其他设施信息 | 产品名称 (4) | 生产能力 (5) | 计量单位 (6) | 设计年生产时间 (h) (7) | 其他产品信息 | 其他工艺信息 | |
|----|----------|------------|------------|--------|----------|-----|------|---------------------------------|--------|----------|----------|----------|-----------------|--------|--------|--|
| | | | | | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他设施参数信息 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | VN400m 3 | | | | | | | | |
| | 焦油深加工 | 焦油萘中间槽区 | 多目的槽液位 | MF0211 | 容积 | 400 | m3 | DN7700 H=9725 VN400m 3 | | | | | | | | |
| | | | 放空液槽 | MF0203 | 容积 | 10 | m3 | DN1800 L=4500 VN10m3 | | | | | | | | |
| | | | 放空油槽 | MF0199 | 容积 | 10 | m3 | DN1800 L=4500 VN10m3 | | | | | | | | |
| | | | 酚水槽 | MF0198 | 容积 | 45 | m3 | DN4000 H=4205 VN45m3 | | | | | | | | |
| | | | 酚油馏分槽 | MF0201 | 容积 | 90 | m3 | DN4900 H=5585 VN90m3 | | | | | | | | |
| | | | 酚油馏分槽 | MF0202 | 容积 | 90 | m3 | DN4900 H=5585 VN90m3 | | | | | | | | |
| | | | 开停工槽 | MF0197 | 容积 | 400 | m3 | DN7700 H=9725 VN400m | | | | | | | | |

| 序号 | 主要生产单元名称 | 主要工艺名称 (1) | 生产设施名称 (2) | 生产设施编号 | 设施参数 (3) | | | | 其他设施信息 | 产品名称 (4) | 生产能力 (5) | 计量单位 (6) | 设计年生产时间 (h) (7) | 其他产品信息 | 其他工艺信息 |
|----|----------|------------|------------|--------|----------|-----|------|-----------------------------|--------|----------|----------|----------|-----------------|--------|--------|
| | | | | | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他设施参数信息 | | | | | | | |
| | | | | | | | | 3 | | | | | | | |
| | | | 萘油放空槽 | MF0213 | 容积 | 10 | m3 | DN1800 L=4500 VN10m3 | | | | | | | |
| | | | 萘油馏分槽 | MF0209 | 容积 | 400 | m3 | DN7700 H=9725 VN400m3 | | | | | | | |
| | | | 萘油馏分槽 | MF0210 | 容积 | 400 | m3 | DN7700 H=9725 VN400m3 | | | | | | | |
| | | | 轻油馏分槽 | MF0212 | 容积 | 90 | m3 | DN4900 H=5585 VN90m3 | | | | | | | |
| | | | 清洗油槽 | MF0208 | 容积 | 60 | m3 | DN3000 L=8000 VN60m3 | 废气处理设施 | | | | | | |
| | | | 脱酚萘油槽 | MF0204 | 容积 | 400 | m3 | DN7700 H=9725 VN400m3 | | | | | | | |
| | | | 脱酚萘油 | MF0205 | 容积 | 400 | m3 | DN7700 | | | | | | | |

| 序号 | 主要生产单元名称 | 主要工艺名称 (1) | 生产设施名称 (2) | 生产设施编号 | 设施参数 (3) | | | | 其他设施信息 | 产品名称 (4) | 生产能力 (5) | 计量单位 (6) | 设计年生产时间 (h) (7) | 其他产品信息 | 其他工艺信息 | |
|----|----------|------------|------------|--------|----------|-----|------|---------------------------------|--------|----------|----------|----------|-----------------|--------|--------|--|
| | | | | | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他设施参数信息 | | | | | | | | |
| | | | 槽 | | | | | H=9725 VN400m 3 | | | | | | | | |
| | | | 脱酚萘油槽 | MF0206 | 容积 | 400 | m3 | DN7700 H=9725 VN400m 3 | | | | | | | | |
| | | | 洗油馏分槽 | MF0200 | 容积 | 90 | m3 | DN4900 H=5585 VN90m3 | | | | | | | | |
| | | | 洗油馏分槽 | MF0207 | 容积 | 90 | m3 | DN4900 H=5585 VN90m3 | | | | | | | | |
| | 焦油深加工 | 洗涤分解中间槽区 | 粗酚槽 | MF0221 | 容积 | 100 | m3 | DN6000 H=4205 VN100m 3 | | | | | | | | |
| | | | 粗酚槽 | MF0222 | 容积 | 100 | m3 | DN6000 H=4205 VN100m 3 | | | | | | | | |
| | | | 多功能槽 | MF0218 | 容积 | 45 | m3 | DN4000 H=4205 VN45m3 | | | | | | | | |

| 序号 | 主要生产单元名称 | 主要工艺名称 (1) | 生产设施名称 (2) | 生产设施编号 | 设施参数 (3) | | | | 其他设施信息 | 产品名称 (4) | 生产能力 (5) | 计量单位 (6) | 设计年生产时间 (h) (7) | 其他产品信息 | 其他工艺信息 |
|----|----------|------------|------------|--------|----------|------|------|-----------------------------|--------|----------|----------|----------|-----------------|--------|--------|
| | | | | | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他设施参数信息 | | | | | | | |
| | | | 放空液槽 | MF0225 | DN | 1400 | mm | L=4500 | | | | | | | |
| | | | 放空油槽 | MF0226 | DN | 1400 | mm | L=4500 | | | | | | | |
| | | | 酚钠中间槽 | MF0217 | DN | 1400 | mm | L=3000 | | | | | | | |
| | | | 净酚钠槽 | MF0223 | 容积 | 45 | m3 | DN4000 H=4205 VN45m3 | | | | | | | |
| | | | 硫酸钠槽 | MF0224 | DN | 2600 | mm | L=6500 | | | | | | | |
| | | | 脱酚萘油中间槽 | MF0216 | DN | 1400 | mm | L=3000 | | | | | | | |
| | | | 脱酚轻油槽 | MF0214 | 容积 | 90 | m3 | DN4900 H=5585 VN90m3 | | | | | | | |
| | | | 脱酚油槽 | MF0215 | 容积 | 90 | m3 | DN4900 H=5585 VN90m3 | | | | | | | |
| | | | 中性酚钠槽 | MF0219 | 容积 | 100 | m3 | DN6000 H=4205 VN100m3 | | | | | | | |
| | | | 中性酚钠槽 | MF0220 | 容积 | 100 | m3 | DN6000 H=4205 | | | | | | | |

| 序号 | 主要生产单元名称 | 主要工艺名称 (1) | 生产设施名称 (2) | 生产设施编号 | 设施参数 (3) | | | | 其他设施信息 | 产品名称 (4) | 生产能力 (5) | 计量单位 (6) | 设计年生产时间 (h) (7) | 其他产品信息 | 其他工艺信息 |
|----|----------|------------|------------|--------|----------|-----|------|----------------------------------|--------|----------|----------|----------|-----------------|----------------------|--------|
| | | | | | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他设施参数信息 | | | | | | | |
| | | | | | | | | VN100m3 | | | | | | | |
| | 焦油深加工 | 汽车装车台 | 焦油卸车槽 | MF0228 | - | - | - | / | | | | | | | |
| | | | 汽车装卸车鹤位 | MF0227 | - | - | - | 装卸车台鹤位粗酚、脱酚油、工业萘、洗油、炭黑油 (泥炮油、葱油) | | | | | | | |
| 3 | 公用及辅助单元 | 辅助系统 | 燃气锅炉 | MF0281 | 蒸汽量 | 75 | t/h | | 蒸汽 | 570000 | t/a | 7600 | | 该设施属于苏州宝化炭黑有限公司湛江分公司 | |
| | 公用及辅助单元 | 辅助系统 | 发电机组 | MF0282 | 发电量 | 15 | MW | | | | | | | 该设施属于苏 | |

| 序号 | 主要生产单元名称 | 主要工艺名称 (1) | 生产设施名称 (2) | 生产设施编号 | 设施参数 (3) | | | | 其他设施信息 | 产品名称 (4) | 生产能力 (5) | 计量单位 (6) | 设计年生产时间 (h) (7) | 其他产品信息 | 其他工艺信息 |
|----|----------|------------|------------|--------|----------|------|----------------|----------|--------|----------|----------|----------|-----------------|----------------|----------------------|
| | | | | | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他设施参数信息 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 州宝化炭黑有限公司湛江分公司 |
| | 公用及辅助单元 | 辅助系统 | 除盐车站反渗透装置 | MF0283 | 处理量 | 35 | t/h | | | | | | | | 该设施属于苏州宝化炭黑有限公司湛江分公司 |
| | 公用及辅助单元 | 辅助系统 | EDI 装置 | MF0284 | 处理量 | 30 | t/h | | | | | | | | 该设施属于苏州宝化炭黑有限公司湛江分公司 |
| 4 | 焦油深加工 2 | 焦油萘蒸馏 | 2#废液收集槽 | MF0295 | 容积 | 4.13 | m ³ | / | | 工业萘 | 21073 | 吨/年 | 8000 | CAS NO 91-20-3 | |
| | | | 2#焦油废液槽 | MF0294 | 容积 | 8.57 | m ³ | / | | | | | | | |

| 序号 | 主要生产单元名称 | 主要工艺名称 (1) | 生产设施名称 (2) | 生产设施编号 | 设施参数 (3) | | | | 其他设施信息 | 产品名称 (4) | 生产能力 (5) | 计量单位 (6) | 设计年生产时间 (h) (7) | 其他产品信息 | 其他工艺信息 |
|----|----------|------------|------------|--------|----------|----------|----------------|--|--------|----------|----------|----------|-------------------|--------|--------|
| | | | | | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他设施参数信息 | | | | | | | |
| | | | 安全阀泄放收集槽 | MF0155 | 容积 | 7.85 | m ³ | | 洗油 | 14402 | 吨/年 | 8000 | CAS NO 71-43-2 | | |
| | | | 废气洗涤塔 | MF0149 | 容积 | 85 | m ³ | | | | | | | | |
| | | | 废水槽 | MF0156 | 容积 | 7.3 | m ³ | | 脱酚油 | 4365 | 吨/年 | 8000 | CAS NO 8001-58-9 | | |
| | | | 酚油回流槽 | MF0152 | 容积 | 3.1 | m ³ | | | | | | | | |
| | | | 工业萘回流槽 | MF0153 | 容积 | 2.2 | m ³ | | 脱酚轻油 | 1874 | 吨/年 | 8000 | CAS NO 71-43-2 | | |
| | | | 工业萘蒸馏加热炉 | MF0144 | 功率 | 2.5 | MW | | | | | | | | |
| | | | 工业萘蒸馏塔 | MF0148 | 直径 | 1.4-2.0 | m | | 炭黑油 | 154705 | 吨/年 | 8000 | CAS NO 8052-42-4 | | |
| | | | 焦油脱水塔 | MF0145 | 直径 | 1.5-1.65 | m | DN1650/1500, H=9800, VN20.8 m ³ | | | | | | | |
| | | | 焦油蒸馏塔管式炉 | MF0143 | 功率 | 2.5 | MW | | | | | | | | |
| | | | 焦油蒸馏主塔 | MF0146 | 直径 | 1.2-2.1 | m | DN2100/1500, | 粗酚 | 2080 | 吨/年 | 8000 | CAS NO 65996-83-0 | | |

| 序号 | 主要生产单元名称 | 主要工艺名称 (1) | 生产设施名称 (2) | 生产设施编号 | 设施参数 (3) | | | | 其他设施信息 | 产品名称 (4) | 生产能力 (5) | 计量单位 (6) | 设计年生产时间 (h) (7) | 其他产品信息 | 其他工艺信息 | |
|----|----------|------------|------------|--------|----------|-------------|------|--|--------|----------|----------|----------|-----------------|--------|--------|--|
| | | | | | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他设施参数信息 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | H=1438 5, VN36.6 m3 | | | | | | | | |
| | | | 烧焦罐 | MF0151 | 容积 | 3 | m3 | | | | | | | | | |
| | | | 脱酚油蒸馏塔 | MF0147 | 直径 | 1.4- 2.0 | m | DN2000 /1400, H=4155 0, VN74.5 m3 | | | | | | | | |
| | | | 油水分离器 | MF0150 | 体积 | 9.5 | m3 | | | | | | | | | |
| | | | 蒸汽分离器 | MF0154 | 容积 | 0.5 | m3 | | | | | | | | | |
| 5 | 焦油深加工 2 | 馏分洗涤装置 | 2#分离塔 | MF0296 | 容积 | 7.36 | m3 | DN1000 H=9000 | | | | | | | | |
| | | | 2#分离塔 | MF0297 | 容积 | 7.36 | m3 | DN1000 H=9000 | | | | | | | | |
| | | | 馏分二次洗涤塔 | MF0069 | 容积 | 40.3 | m3 | | | | | | | | | |
| | | | 馏分一次洗涤塔 | MF0068 | 容积 | 40.3 | m3 | | | | | | | | | |

| 序号 | 主要生产单元名称 | 主要工艺名称 (1) | 生产设施名称 (2) | 生产设施编号 | 设施参数 (3) | | | | 其他设施信息 | 产品名称 (4) | 生产能力 (5) | 计量单位 (6) | 设计年生产时间 (h) (7) | 其他产品信息 | 其他工艺信息 | | | |
|----|----------|------------|------------|--------|----------|-----|------|--|--------|----------|----------|----------|-----------------|--------|--------|--|--|--|
| | | | | | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他设施参数信息 | | | | | | | | | | |
| | | | 轻洗塔 | MF0070 | 容积 | 6.7 | m3 | | | | | | | | | | | |
| | 焦油深加工 2 | 中间槽罐区 | 碱性酚钠槽 | MF0305 | 容积 | 64 | m3 | DN4400 , H=4200 , VN64m3 | | | | | | | | | | |
| | | | 未洗三混油储罐 | MF0298 | 容积 | 400 | m3 | DN=825 0, H=8250 , VN400m 3 | | | | | | | | | | |
| | | | 未洗三混油储罐 | MF0299 | 容积 | 400 | m3 | DN=825 0, H=8250 , VN400m 3 | | | | | | | | | | |
| | | | 未洗三混油储罐 | MF0300 | 容积 | 400 | m3 | DN=825 0, H=8250 , VN400m | | | | | | | | | | |

| 序号 | 主要生产单元名称 | 主要工艺名称 (1) | 生产设施名称 (2) | 生产设施编号 | 设施参数 (3) | | | | 其他设施信息 | 产品名称 (4) | 生产能力 (5) | 计量单位 (6) | 设计年生产时间 (h) (7) | 其他产品信息 | 其他工艺信息 |
|----|----------|------------|------------|--------|----------|-----|------|--|--------|----------|----------|----------|-----------------|--------|--------|
| | | | | | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他设施参数信息 | | | | | | | |
| | | | | | | | | 3 | | | | | | | |
| | | | 已洗三混油储罐 | MF0301 | 容积 | 400 | m3 | DN8250 , H=8250 , VN=400 m3 | | | | | | | |
| | | | 已洗三混油储罐 | MF0302 | 容积 | 400 | m3 | DN8250 , H=8250 , VN=400 m3 | | | | | | | |
| | | | 已洗三混油储罐 | MF0303 | 容积 | 400 | m3 | DN8250 , H=8250 , VN=400 m3 | | | | | | | |
| | | | 中性酚钠槽 | MF0304 | 容积 | 64 | m3 | DN4400 , H=4200 , VN64m3 | | | | | | | |

| 序号 | 生产线名称 | 生产线编号 | 产品种类 | 产品名称 | 设计值 | 计量单位 | 设计年生产时间(d) | 其他产品信息 |
|----|-------|-----------|----------------------------------|------|-------|------|------------|--------|
| 1 | 炭黑生产线 | 炭黑生产线(1#) | 炭黑-耐磨炉黑 (中超耐磨炉黑、高耐磨炉黑、其他耐磨炉黑) | 炭黑 | 40000 | t/a | 317 | |
| 2 | 炭黑生产线 | 炭黑生产线(2#) | 炭黑-耐磨炉黑 (中超耐磨炉黑、高耐磨炉黑、其他耐磨炉黑) | 炭黑 | 40000 | t/a | 317 | |
| 3 | 炭黑生产线 | 炭黑生产线(3#) | 炭黑-其他炭黑 | 炭黑 | 20000 | t/a | 317 | |

表 16-1 主要产品及产能信息补充表

| 序号 | 生产线名称 | 生产线编号 | 主要生产单元名称 | 主要工艺名称 | 生产设施名称 | 生产设施编号 | 设施参数 | | | 其他设施信息 | 其他工艺信息 |
|----|-------|-----------|----------|--------|--------|--------|------|------|-----------|--------|------------------------------|
| | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | | |
| 1 | 炭黑生产线 | 炭黑生产线(1#) | 炭黑加工 | 反应系统 | 反应炉 | MF0119 | 处理量 | kg/h | 5000-8000 | | 该设施属于 苏州宝化炭黑有限公司 湛江分公司 |
| | | | | | 空气预热器 | MF0120 | 空气 | ℃ | 90~900 | | |
| | | | | | 三通阀 | MF0285 | 操作温度 | ℃ | 425 | | |
| | | | | | 余热回收器 | MF0122 | 饱和蒸汽 | t/hr | 4 | | |
| | | | | | 原料油预热炉 | MF0121 | 原料油 | ℃ | 130~200 | | |

| 序号 | 生产线名称 | 生产线编号 | 主要生产单元名称 | 主要工艺名称 | 生产设施名称 | 生产设施编号 | 设施参数 | | | 其他设施信息 | 其他工艺信息 | |
|----|-------|-------|----------|--------|------------|--------|-------|-------|-------------|----------------------------------|--------|------------------------------|
| | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | | | 其他设施参数信息 |
| | | | 炭黑加工 | 收集系统 | 废袋滤器 | MF0124 | 尾气流量 | Nm3/h | 5000-25000 | | | 该设施属于 苏州宝化炭黑有限公司 湛江分公司 |
| | | | | | 废袋事故排放口 1# | MF0287 | 直径 DN | mm | 450 | 高度 H=2300mm | | |
| | | | | | 微米粉碎机 | MF0125 | 处理量 | kg/h | 6500 | | | |
| | | | | | 微米粉碎机 | MF0126 | 处理量 | kg/h | 6500 | | | |
| | | | | | 尾气燃烧炉 | MF0288 | 温度 | ℃ | 1400 | / | | |
| | | | | | 主袋滤器 | MF0123 | 尾气流量 | Nm3/h | 30000-42000 | 12个主袋滤器的尾气流量合计为为30000-42000Nm3/h | | |
| | | | | | 主袋事故排放口 1# | MF0286 | 直径 DN | mm | 700 | 高度 H=2300mm | | |
| | | | 炭黑加工 | 造粒干燥系统 | 干燥机 | MF0129 | 干燥温度 | ℃ | 150-300 | | | 该设施属于 苏州宝化炭黑有限公司 湛江分公司 |
| | | | | | 事故排放口 | MF0128 | 直径 DN | mm | 1200 | 高度 H=4655mm | | |
| | | | | | 造粒机 | MF0130 | 造粒水量 | kg/h | 5000-8000 | | | |
| | | | | | 造粒机 | MF0131 | 造粒水量 | kg/h | 5000-8000 | | | |
| | | | 炭黑加工 | 包装系统 | 产品螺旋输送机 | MF0289 | 转速 | rpm | 40 | / | | 该设施属于 苏州宝化炭 |

| 序号 | 生产线名称 | 生产线编号 | 主要生产单元名称 | 主要工艺名称 | 生产设施名称 | 生产设施编号 | 设施参数 | | | | 其他设施信息 | 其他工艺信息 | |
|----|-------|-------|----------|--------|---------|--------|--------|------|------|-----------------------------|--------|------------------------------|--|
| | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | | |
| | | | | | 产品螺旋输送机 | MF0290 | 转速 | rpm | 40 | / | | 黑有限公司 湛江分公司 | |
| | | | | | 磁选机 | MF0137 | 处理能力 | kg/h | 6500 | | | | |
| | | | | | 空气包装机 | MF0132 | 包装重量 | kg/包 | 20 | | | | |
| | | | | | 空气包装机 | MF0133 | 包装重量 | kg/包 | 20 | | | | |
| | | | | | 筛选机 | MF0291 | 操作温度 | ℃ | 180 | / | | | |
| | | | | | 太空包装机 | MF0134 | 包装重量 | kg/包 | 1000 | 3台太空包装机均可包装500kg/包和1000kg/包 | | | |
| | | | | | 太空包装机 | MF0135 | 包装重量 | kg/包 | 1000 | | | | |
| | | | | | 太空包装机 | MF0136 | 包装重量 | kg/包 | 1000 | | | | |
| | | | 炭黑加工 | 炭黑槽区 | 燃料油罐 | MF0140 | 容积 | m3 | 1000 | | | 该设施属于 苏州宝化炭黑有限公司 湛江分公司 | |
| | | | | | | 燃料油罐 | MF0141 | 容积 | m3 | 1000 | | | |
| | | | | | | 炭黑洗净油槽 | MF0142 | 容积 | m3 | 50 | | | |
| | | | | | | 原料油槽 | MF0138 | 容积 | m3 | 1000 | | | |

| 序号 | 生产线名称 | 生产线编号 | 主要生产单元名称 | 主要工艺名称 | 生产设施名称 | 生产设施编号 | 设施参数 | | | 其他设施参数信息 | 其他设施信息 | 其他工艺信息 |
|----|-------|-----------|----------|--------|------------|--------|-------|--------------------|------------|---------------------------|--------|--------|
| | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | | | |
| 2 | 炭黑生产线 | 炭黑生产线(2#) | 炭黑加工 | 收集系统 | 原料油槽 | MF0139 | 容积 | m ³ | 1000 | | | |
| | | | | | 积聚袋滤器 | MF0292 | 操作压力 | MPa | 0.7 | / | | |
| | | | | | 主旋风分离器 | MF0293 | 操作温度 | °C | 270 | / | | |
| | | | 炭黑加工 | 反应系统 | 反应炉 | MF0254 | 设计温度 | °C | 1927 | | | |
| | | | | | 高温空气预热器 | MF0253 | 空气 | °C | 90~900 | | | |
| | | | | | 三通阀 | MF0255 | 操作温度 | °C | 425 | | | |
| | | | 炭黑加工 | 反应系统 | 余热回收器 | MF0256 | 饱和蒸汽 | t/hr | 4 | | | |
| | | | 炭黑加工 | 反应系统 | 原料油预热器 | MF0257 | 原料油 | °C | 130~200 | | | |
| | | | 炭黑加工 | 收集系统 | 废袋滤器 | MF0258 | 尾气流量 | Nm ³ /h | 5000-25000 | | | |
| | | | | | 废袋事故排放口 2# | MF0259 | 直径 DN | mm | 450 | 高度 H=2300mm | | |
| | | | | | 微米粉碎机 | MF0260 | 处理量 | t/h | 6.5 | | | |
| | | | 炭黑加工 | 收集系统 | 尾气燃烧炉 | MF0261 | 温度 | °C | 1400 | | | |
| | | | | | 主袋滤器 | MF0262 | 设计压力 | kPa | 6.5 | 袋虑规格: φ127× 3500 袋虑 | | |

| 序号 | 生产线名称 | 生产线编号 | 主要生产单元名称 | 主要工艺名称 | 生产设施名称 | 生产设施编号 | 设施参数 | | | | 其他设施信息 | 其他工艺信息 | |
|----|-------|-------|----------|--------|------------|--------|-------|------|---------|----------------|------------------------------|--------|--|
| | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | | |
| | | | | | | | | | | 数: 12×288条 | | | |
| | | | | | 主袋事故排放口 2# | MF0263 | 直径 DN | mm | 700 | 高度 H=2300mm | | | |
| | | | 炭黑加工 | 造粒干燥系统 | 干燥机 | MF0265 | 干燥温度 | ℃ | 150-300 | | | | |
| | | | | | 事故排放口 | MF0264 | 直径 DN | mm | 1200 | | | | |
| | | | | | 造粒机 | MF0266 | 造粒水量 | t/h | 6.85 | | | | |
| | | | | | 造粒机 | MF0267 | 造粒水量 | t/h | 6.85 | | | | |
| | | | 炭黑加工 | 包装系统 | 产品螺旋输送机 | MF0268 | 转速 | rpm | 40 | / | | | |
| | | | | | 产品螺旋输送机 | MF0269 | 转速 | rpm | 40 | / | | | |
| | | | | | 磁选机 | MF0274 | 处理能力 | t/h | 7.5 | | | | |
| | | | | | 筛选机 | MF0273 | 操作温度 | ℃ | 180 | / | | | |
| | | | | | 太空包装机 | MF0270 | 包装重量 | kg/包 | 1000 | | 3台太空包装机均8~10包/小时 1000kg/包 | | |
| | | | | | 太空包装机 | MF0271 | 包装重量 | kg/包 | 1000 | | | | |
| | | | | | 太空包装 | MF0272 | 包装重量 | kg/包 | 1000 | | | | |

| 序号 | 生产线名称 | 生产线编号 | 主要生产单元名称 | 主要工艺名称 | 生产设施名称 | 生产设施编号 | 设施参数 | | | | 其他设施信息 | 其他工艺信息 |
|--------|--------|------------|----------|--------|---------|---------|-------|------------|----------------|----------|--------|--------|
| | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | |
| 3 | 炭黑生产线 | 炭黑生产线(3#) | 炭黑加工 | 炭黑槽区 | 机 | | | | | | | |
| | | | | | 原料油槽 | MF0277 | 容积 | m3 | 1300 | | | |
| | | | | | 原料油槽 | MF0278 | 容积 | m3 | 1300 | | | |
| | | | | | 原料油罐 | MF0275 | 容积 | m3 | 1300 | | | |
| | | | 炭黑加工 | 收集系统 | 原料油罐 | MF0276 | 容积 | m3 | 1300 | | | |
| | | | | | 积聚袋滤器 | MF0280 | 操作压力 | MPa | 0.7 | / | | |
| | | | 炭黑加工 | 反应系统 | 主旋风分离器 | MF0279 | 操作温度 | ℃ | 270 | / | | |
| | | | | | 反应炉 | MF0231 | 设计温度 | ℃ | 1650 | | | |
| | | | | | 高温空气预热器 | MF0229 | 空气 | ℃ | 80~650 | | | |
| | | | | | 三通阀 | MF0232 | 操作温度 | ℃ | 425 | | | |
| 原料油预热器 | MF0230 | 原料油 | | | ℃ | 130~200 | | | | | | |
| 炭黑加工 | 收集系统 | 废袋滤器 | | | MF0236 | 尾气流量 | Nm3/h | 5000-25000 | | | | |
| | | 废袋事故排放口 3# | | | MF0237 | 直径 DN | mm | 300 | 高度 H=2200mm | | | |
| | | 微米粉碎机 | | | MF0238 | 处理量 | t/h | 6.5 | | | | |
| | | 尾气燃烧 | MF0233 | 设计温度 | ℃ | 1400 | | | | | | |

| 序号 | 生产线名称 | 生产线编号 | 主要生产单元名称 | 主要工艺名称 | 生产设施名称 | 生产设施编号 | 设施参数 | | | 其他设施参数信息 | 其他设施信息 | 其他工艺信息 | |
|----|-------|-------|----------|------------|----------------|-------------|--------|-------|---------|--|--------|--------|--|
| | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | | | | |
| | | | | | 炉 | | | | | | | | |
| | | | | | 主袋滤器 | MF0234 | 设计压力 | kPa | 6.5 | 袋虑规格： φ 127× 3500 袋虑 数：6×288 条 | | | |
| | | | | | 主袋事故 排放口 3# | MF0235 | 直径 DN | mm | 500 | 高度 H=2000mm | | | |
| | | | 炭黑加工 | 造粒干燥 系统 | 干燥机 | MF0240 | 干燥温度 | ℃ | 150-300 | | | | |
| | | | | | | 湿法造粒 机 | MF0241 | 流量 | t/h | 4.0 | / | | |
| | | | | | | 事故排 放口 | MF0239 | 直径 DN | mm | 1200 | | | |
| | | | 炭黑加工 | 包装系统 | 产品螺旋 输送机 | MF0242 | 流量 | t/h | 4 | / | | | |
| | | | | | | 产品螺旋 输送机 | MF0243 | 流量 | t/h | 4 | / | | |
| | | | | | | 磁选机 | MF0248 | 处理能力 | t/h | 7.5 | | | |
| | | | | | | 空气包装 机 | MF0244 | 包装重量 | kg/包 | 20 | | | |
| | | | | | | 空气包装 机 | MF0245 | 包装重量 | kg/包 | 20 | | | |
| | | | | | | 筛选机 | MF0247 | 操作温度 | ℃ | 180 | / | | |

| 序号 | 生产线名称 | 生产线编号 | 主要生产单元名称 | 主要工艺名称 | 生产设施名称 | 生产设施编号 | 设施参数 | | | 其他设施参数信息 | 其他设施信息 | 其他工艺信息 |
|----|-------|-------|----------|--------|--------|--------|------|------|------|-------------------------------|--------|--------|
| | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | | | |
| | | | | | 太空包装机 | MF0246 | 包装重量 | kg/包 | 1000 | 生产能力： 8~10包/小时 1000kg/包 | | |
| | | | 炭黑加工 | 收集系统 | 积聚袋滤器 | MF0250 | 操作压力 | MPa | 0.7 | | | |
| | | | | | 主旋风分离器 | MF0249 | 操作温度 | ℃ | 270 | / | | |

(二) 主要原辅材料及燃料

表 17 主要原辅材料及燃料信息表

| 序号 | 种类 (1) | 类型 | 名称 (2) | 设计年使用量 | 计量单位 (3) | 有毒有害成分 | 成分占比 (%) | 其他信息 |
|-------|--------|------|--------|--------|-------------------|--------|----------|------|
| 原料及辅料 | | | | | | | | |
| 1 | 原辅料 | 催化剂 | 催化剂 | 6 | m ³ /a | | | |
| | 原辅料 | 化学试剂 | 碳酸钾 | 175 | t/a | | | |
| | 原辅料 | 尿素 | 尿素 | 105 | t/a | | | |
| | 原辅料 | 石灰石粉 | 石灰石 | 800 | t/a | | | |
| | 原辅料 | 炭黑油 | 炭黑油 | 63920 | t/a | | | |

| | 原辅料 | 粘合剂 | 粘合剂 | 1281 | t | | | | | |
|-----------|------|--------|------|--------|--------|---------|---------------|--------|----------|------|
| 燃料 | | | | | | | | | | |
| 序号 | 燃料名称 | 设计年使用量 | 计量单位 | 灰分 (%) | 硫分 (%) | 挥发分 (%) | 低位发热量 (kJ/kg) | 有毒有害物质 | 成分占比 (%) | 其他信息 |

| 序号 | 种类 (1) | 名称 (2) | 年最大使用量 | 计量单位 (3) | 硫分 (%) | 挥发分 (%) | 其他信息 |
|--------------|--------|--------|---------------------------|----------|-------------------------------|------------------------------------|---|
| 原料及辅料 | | | | | | | |
| 1 | 辅料 | 混合药剂 | 24.4 | t/a | | | 混合药剂单位为套 |
| 2 | 辅料 | 硫酸 | 2326 | t/a | | | / |
| 3 | 辅料 | 氢氧化钠 | 5200 | t/a | | | / |
| 4 | 原料 | 煤焦油 | 40 | 万 t/a | / | / | |
| 燃料 | | | | | | | |
| 序号 | 燃料名称 | 灰分 (%) | 硫分 (%、mg/m ³) | 挥发分 (%) | 热值 (MJ/kg、MJ/m ³) | 年最大使用量 (万 t/a、万 m ³ /a) | 其他信息 |
| 1 | 蒽油 | / | 0.85 | / | 9330 | 3.860 | 炭黑加工 |
| 2 | 高炉煤气 | / | - | / | 3.6 | 2404 | 2 焦油加工 |
| 3 | 焦炉煤气 | / | - | / | 17.5 | 323 | 炭黑加工 (硫化氢含量 < 100mg/m ³) |
| 4 | 乙烯焦油 | / | 0.39 | / | 9330 | 4.0000 | 炭黑加工 |
| 5 | 高炉煤气 | / | - | / | 3.6 | 2884 | 焦油加工 |
| 6 | 焦炉煤气 | / | - | / | 17.5 | 262 | 焦油加工 (硫化氢含量 < 100mg/m ³) |

| | | | | | | | |
|----|------|---|---|---|------|-------|----------------------------|
| 7 | 焦炉煤气 | / | - | / | 17.5 | 218 | 2 焦油加工 |
| 8 | 焦炉煤气 | / | - | / | 17.5 | 315 | 改质沥青加工 (硫化氢含量<100mg/m3) |
| 9 | 高炉煤气 | / | - | / | 3.6 | 4290 | 改质沥青加工 |
| 10 | 高炉煤气 | / | - | / | 3.6 | 33100 | 炭黑加工 |

(三) 产排污节点、污染物及污染治理设施

表 18 废气产排污节点、污染物及污染治理设施信息表

| 序号 | 生产线名称及编号 | 主要生产单元 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|----|-----------------|--------|--------|-----------|-------------|----------|---------|----------|-------------|----------|-----------|---------|------------|-------------|----------|----------------|-------|--------------|
| | | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 污染治理设施工艺 | 设计处理效率(%) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | |
| 1 | 炭黑生产线, 炭黑生产线(3) | 炭黑加工 | MF0241 | 湿法造粒机 | 含尘散逸气体 | 颗粒物 | 有组织 | TA032 | 废袋滤器 | 除尘 | / | 是 | / | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | |
| 2 | 炭黑生产线, 炭黑生产线(2) | 炭黑加工 | MF0264 | 事故排放口 | 其他 | 颗粒物 | 有组织 | | | | | | / | DA012 | 事故排放口 2# | 是 | 一般排放口 | 该排放口属于苏州宝化炭黑 |

| 序号 | 生产线名称及编号 | 主要生产单元 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|----|-----------------|--------|--------|-----------|-------------|----------|---------|----------|-------------|---------------------|-----------|---------|------------|-------------|--------------|----------------|-------|-------------------|
| | | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 污染治理设施工艺 | 设计处理效率(%) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 有限公司湛江分公司。作为紧急排放口 |
| 3 | 炭黑生产线, 炭黑生产线(3) | 炭黑加工 | MF0240 | 干燥机 | 含尘散逸气体 | 颗粒物 | 有组织 | TA033 | 再处理袋滤器 | 除尘 | / | 是 | / | DA013 | 炭黑输送筛选包装除尘3# | 是 | 一般排放口 | / |
| 4 | 炭黑生产线, 炭黑生产线(2) | 炭黑加工 | MF0261 | 尾气燃烧炉 | 燃烧废气 | 颗粒物 | 有组织 | TA034 | 废袋滤器 | 废袋滤器过滤后, 进入脱硫脱硝设施处理 | / | 是 | / | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | / |
| | | | | | 燃烧废气 | 二氧化硫 | 有组织 | TA034 | 废袋滤器 | 废袋滤器过滤后, 进 | / | 是 | / | DA004 | 炭黑辅助锅炉 | 是 | 主要排放口 | / |

| 序号 | 生产线名称及编号 | 主要生产单元 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|----|-----------------|--------|--------|-----------|-------------|----------|---------|----------|-------------|---------------------|-----------|---------|------------|-------------|--------------|----------------|-------|------|
| | | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 污染治理设施工艺 | 设计处理效率(%) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | |
| | | | | | | | | | | 入脱硫脱硝设施处理 | | | | | 烟囱 | | | |
| | | | | | 燃烧尾气 | 氮氧化物 | 有组织 | TA034 | 废袋滤器 | 废袋滤器过滤后, 进入脱硫脱硝设施处理 | / | 是 | / | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | / |
| 5 | 炭黑生产线, 炭黑生产线(3) | 炭黑加工 | MF0244 | 空气包装机 | 包装过程 | 颗粒物 | 有组织 | TA033 | 再处理袋滤器 | 除尘 | / | 是 | / | DA013 | 炭黑输送筛选包装除尘3# | 是 | 一般排放口 | / |
| 6 | 炭黑生产线, 炭黑生产线(3) | 炭黑加工 | MF0245 | 空气包装机 | 包装过程 | 颗粒物 | 有组织 | TA033 | 再处理袋滤器 | 除尘 | / | 是 | / | DA013 | 炭黑输送筛选包装除尘3# | 是 | 一般排放口 | / |
| 7 | 炭黑生产 | 炭黑加工 | MF0231 | 反应炉 | 燃烧废气 | 颗粒物 | 有组织 | TA033 | 再处理袋滤器 | 除尘 | / | 是 | / | DA013 | 炭黑输送 | 是 | 一般排放 | / |

| 序号 | 生产线名称及编号 | 主要生产单元 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|----|-----------------|--------|--------|-----------|-------------|----------|---------|----------|-------------|----------|-----------|---------|------------|-------------|--------------|----------------|-------|------|
| | | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 污染治理设施工艺 | 设计处理效率(%) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | |
| | 线, 炭黑生产线(3) | | | | | | | | | | | | | | 筛选包装除尘3# | | 口 | |
| 8 | 炭黑生产线, 炭黑生产线(2) | 炭黑加工 | MF0260 | 微米粉碎机 | 破碎废气 | 颗粒物 | 有组织 | TA035 | 再处理袋滤器 | 除尘 | / | 是 | / | DA014 | 炭黑输送筛选包装除尘2# | 是 | 一般排放口 | / |
| 9 | 炭黑生产线, 炭黑生产线(2) | 炭黑加工 | MF0274 | 磁选机 | 含尘散逸气体 | 颗粒物 | 有组织 | TA035 | 再处理袋滤器 | 除尘 | / | 是 | | DA014 | 炭黑输送筛选包装除尘2# | 是 | 一般排放口 | / |
| 10 | 炭黑生产线, 炭黑生产线(3) | 炭黑加工 | MF0238 | 微米粉碎机 | 含尘散逸气体 | 颗粒物 | 有组织 | TA033 | 再处理袋滤器 | 除尘 | / | 是 | / | DA013 | 炭黑输送筛选包装除尘3# | 是 | 一般排放口 | / |
| 11 | 炭黑 | 炭黑 | MF024 | 磁选 | 含尘 | 颗粒 | 有组 | TA033 | 再处理 | 除尘 | / | 是 | / | DA013 | 炭黑 | 是 | 一般 | / |

| 序号 | 生产线名称及编号 | 主要生产单元 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|----|-----------------|--------|--------|-----------|-------------|----------|---------|----------|-------------------|----------|-----------|---------|------------|-------------|--------------|----------------|-------|------|
| | | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 污染治理设施工艺 | 设计处理效率(%) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | |
| | 生产线, 炭黑生产线(3) | 加工 | 8 | 机 | 散逸气体 | 物 | 织 | | 袋滤器 | | | | | | 输送筛选包装除尘3# | | 排放口 | |
| 12 | 炭黑生产线, 炭黑生产线(2) | 炭黑加工 | MF0265 | 干燥机 | 含尘散逸气体 | 颗粒物 | 有组织 | TA035 | 再处理袋滤器 | 除尘 | / | 是 | / | DA014 | 炭黑输送筛选包装除尘2# | 是 | 一般排放口 | |
| 13 | 炭黑生产线, 炭黑生产线(2) | 炭黑加工 | MF0254 | 反应炉 | 燃烧废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA036 | 主袋滤器过滤后, 排入炭黑进行燃烧 | 燃烧 | / | 是 | / | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | / |
| 14 | 炭黑生产线, 炭黑生产线(2) | 炭黑加工 | MF0254 | 反应炉 | 燃烧废气 | 颗粒物 | 有组织 | TA036 | 主袋滤器过滤后, 排入炭黑进行燃烧 | 燃烧 | / | 是 | / | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | / |

| 序号 | 生产线名称及编号 | 主要生产单元 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|----|-----------------|--------|--------|-----------|-------------|----------|---------|----------|-------------------|----------|-----------|---------|------------|-------------|--------------|----------------|-------|------|
| | | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 污染治理设施工艺 | 设计处理效率(%) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | |
| 15 | 炭黑生产线, 炭黑生产线(2) | 炭黑加工 | MF0254 | 反应炉 | 燃烧废气 | 氮氧化物 | 有组织 | TA036 | 主袋滤器过滤后, 排入炭黑进行燃烧 | 燃烧 | / | 是 | / | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | / |
| 16 | 炭黑生产线, 炭黑生产线(2) | 炭黑加工 | MF0270 | 太空包装机 | 包装过程 | 颗粒物 | 有组织 | TA035 | 再处理袋滤器 | 袋式除尘 | / | 是 | / | DA014 | 炭黑输送筛选包装除尘2# | 是 | 一般排放口 | / |
| 17 | 炭黑生产线, 炭黑生产线(2) | 炭黑加工 | MF0254 | 反应炉 | 燃烧废气 | 二氧化硫 | 有组织 | TA036 | 主袋滤器过滤后, 排入炭黑进行燃烧 | 燃烧 | / | 是 | / | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | / |
| 18 | 炭黑生产线, 炭黑生产线 | 炭黑加工 | MF0290 | 产品螺旋输送机 | 输送过程 | 颗粒物 | 有组织 | TA037 | 再处理袋滤器 | 除尘 | / | 是 | / | DA006 | 炭黑输送筛选包装除尘 | 是 | 一般排放口 | / |

| 序号 | 生产线名称及编号 | 主要生产单元 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|----|-----------------|--------|--------|-----------|-------------|----------|---------|----------|-------------|----------|-----------|---------|------------|-------------|--------------|----------------|-------|------------------------|
| | | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 污染治理设施工艺 | 设计处理效率(%) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | |
| | (1) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 炭黑生产线, 炭黑生产线(2) | 炭黑加工 | MF0268 | 产品螺旋输送机 | 输送过程 | 颗粒物 | 有组织 | TA035 | 再处理袋滤器 | 除尘 | / | 是 | / | DA014 | 炭黑输送筛选包装除尘2# | 是 | 一般排放口 | / |
| 20 | 炭黑生产线, 炭黑生产线(2) | 炭黑加工 | MF0269 | 产品螺旋输送机 | 输送过程 | 颗粒物 | 有组织 | TA035 | 再处理袋滤器 | 除尘 | / | 是 | / | DA014 | 炭黑输送筛选包装除尘2# | 是 | 一般排放口 | / |
| 21 | 炭黑生产线, 炭黑生产线(1) | 炭黑加工 | MF0285 | 三通阀 | 其他 | 颗粒物 | 有组织 | | | | | | / | DA015 | 反应炉事故排放口1# | 是 | 一般排放口 | 该排放口正常生产时不排放气体, 仅在炭黑生产 |

| 序号 | 生产线名称及编号 | 主要生产单元 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|----|-----------------|--------|--------|-----------|-------------|----------|---------|----------|-------------|----------|-----------|---------|------------|-------------|------------|----------------|-------|-----------------------------------|
| | | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 污染治理设施工艺 | 设计处理效率(%) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 线开停车期间烘炉时使用 |
| 22 | 炭黑生产线, 炭黑生产线(2) | 炭黑加工 | MF0255 | 三通阀 | 其他 | 颗粒物 | 有组织 | | | | | | / | DA016 | 反应炉事故排放口2# | 是 | 一般排放口 | 该排放口正常生产时不排放气体, 仅在炭黑生产线开停车期间烘炉时使用 |
| 23 | 炭黑 | 炭黑 | MF023 | 三通 | 其他 | 颗粒 | 有组 | | | | | | / | DA017 | 反应 | 是 | 一般 | 该排 |

| 序号 | 生产线名称及编号 | 主要生产单元 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|----|-----------------|--------|--------|-----------|-------------|----------|---------|----------|-------------|----------|-----------|---------|------------|-------------|--------------|----------------|-------|---------------------------------|
| | | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 污染治理设施工艺 | 设计处理效率(%) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | |
| | 生产线, 炭黑生产线(3) | 加工 | 2 | 阀 | | 物 | 织 | | | | | | | | 炉事故排放口3# | | 排放口 | 放口正常生产时不排放气体, 仅在炭黑生产线开停车期间烘炉时使用 |
| 24 | 炭黑生产线, 炭黑生产线(3) | 炭黑加工 | MF0242 | 产品螺旋输送机 | 输送过程 | 颗粒物 | 有组织 | TA033 | 再处理袋滤器 | 除尘 | / | 是 | / | DA013 | 炭黑输送筛选包装除尘3# | 是 | 一般排放口 | / |
| 25 | 炭黑生产 | 炭黑加工 | MF0243 | 产品螺旋 | 输送过程 | 颗粒物 | 有组织 | TA033 | 再处理袋滤器 | 除尘 | / | 是 | / | DA013 | 炭黑输送 | 是 | 一般排放 | / |

| 序号 | 生产线名称及编号 | 主要生产单元 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|----|-----------------|--------|--------|-----------|-------------|----------|---------|----------|--------------------|---------------------|-----------|---------|------------|-------------|------------|----------------|-------|------|
| | | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 污染治理设施工艺 | 设计处理效率(%) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | |
| | 线, 炭黑生产线(3) | | | 输送机 | | | | | | | | | | 筛选包装除尘3# | | 口 | | |
| 26 | 炭黑生产线, 炭黑生产线(2) | 炭黑加工 | MF0275 | 原料油罐 | 槽罐储存 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA038 | 排气洗净塔后进入炭黑辅助锅炉进行燃烧 | 燃烧 | / | 是 | / | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | / |
| 27 | 炭黑生产线, 炭黑生产线(1) | 炭黑加工 | MF0289 | 产品螺旋输送机 | 输送过程 | 颗粒物 | 有组织 | TA037 | 再处理袋滤器 | 除尘 | / | 是 | / | DA006 | 炭黑输送筛选包装除尘 | 是 | 一般排放口 | / |
| 28 | 炭黑生产线, 炭黑生产线(1) | 炭黑加工 | MF0288 | 尾气燃烧炉 | 燃烧废气 | 颗粒物 | 有组织 | TA039 | 废袋滤器 | 废袋滤器过滤后, 进入脱硫脱硝设施处理 | / | 是 | / | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | / |
| | | | | | 燃烧 | 二氧化 | 有组 | TA039 | 废袋滤 | 废袋滤 | / | 是 | / | DA004 | 炭黑 | 是 | 主要 | / |

| 序号 | 生产线名称及编号 | 主要生产单元 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|----|-----------------|--------|--------|-----------|-------------|----------|---------|----------|--------------------|---------------------|-----------|---------|------------|-------------|----------|----------------|-------|------|
| | | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 污染治理设施工艺 | 设计处理效率(%) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | |
| | | | | | 废气 | 化硫 | 织 | | 器 | 器过滤后, 进入脱硫脱硝设施处理 | | | | | 辅助锅炉烟囱 | | 排放口 | |
| | | | | | 燃烧废气 | 氮氧化物 | 有组织 | TA039 | 废袋滤器 | 废袋滤器过滤后, 进入脱硫脱硝设施处理 | / | 是 | / | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | / |
| 29 | 炭黑生产线, 炭黑生产线(2) | 炭黑加工 | MF0276 | 原料油罐 | 槽罐储存 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA038 | 排气洗净塔后进入炭黑辅助锅炉进行燃烧 | 燃烧 | / | 是 | / | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | / |
| 30 | 炭黑生产线, 炭黑生产线(2) | 炭黑加工 | MF0277 | 原料油槽 | 槽罐储存 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA038 | 燃气锅炉 | 燃烧 | / | 是 | / | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | / |

| 序号 | 生产线名称及编号 | 主要生产单元 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|----|-----------------|--------|--------|-----------|-------------|----------|---------|----------|--------------------|----------|-----------|---------|------------|-------------|----------|----------------|-------|-------------------------------|
| | | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 污染治理设施工艺 | 设计处理效率(%) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | |
| 31 | 炭黑生产线, 炭黑生产线(2) | 炭黑加工 | MF0278 | 原料油槽 | 槽罐储存 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA038 | 排气洗净塔后进入炭黑辅助锅炉进行燃烧 | 燃烧 | / | 是 | / | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | / |
| 32 | 炭黑生产线, 炭黑生产线(3) | 炭黑加工 | MF0239 | 事故排放口 | 其他 | 颗粒物 | 有组织 | | | | | | / | DA018 | 事故排放口3# | 是 | 一般排放口 | 该排放口属于苏州宝化炭黑有限公司湛江分公司。作为紧急排放口 |
| 33 | 炭黑生产线, 炭 | 炭黑加工 | MF0231 | 反应炉 | 燃烧废气 | 颗粒物 | 有组织 | TA038 | 燃气锅炉 | 燃烧 | / | 是 | / | DA004 | 炭黑辅助锅炉 | 是 | 主要排放口 | / |

| 序号 | 生产线名称及编号 | 主要生产单元 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|----|-----------------|--------|--------|-----------|-------------|----------|---------|----------|-------------|----------|-----------|---------|------------|-------------|------------|----------------|-------|------|
| | | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 污染治理设施工艺 | 设计处理效率(%) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | |
| | 黑生产线(3) | | | | | | | | | | | | | 烟囱 | | | | |
| 34 | 炭黑生产线, 炭黑生产线(3) | 炭黑加工 | MF0231 | 反应炉 | 燃烧废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA038 | 燃气锅炉 | 燃烧 | / | 是 | / | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | / |
| 35 | 炭黑生产线, 炭黑生产线(3) | 炭黑加工 | MF0231 | 反应炉 | 燃烧废气 | 氮氧化物 | 有组织 | TA038 | 燃气锅炉 | 燃烧 | / | 是 | / | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | / |
| 36 | 炭黑生产线, 炭黑生产线(1) | 炭黑加工 | MF0137 | 磁选机 | 含尘散逸气体 | 颗粒物 | 有组织 | TA009 | 再处理袋滤器 | 除尘 | / | 是 | / | DA006 | 炭黑输送筛选包装除尘 | 是 | 一般排放口 | / |
| 37 | 炭黑生产 | 炭黑加工 | MF0128 | 事故排放 | 其他 | 颗粒物 | 有组织 | TA017 | 其他 | 其他 | / | 是 | / | DA010 | 事故排放 | 是 | 一般排放 | 该排放口 |

| 序号 | 生产线名称及编号 | 主要生产单元 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|----|-----------------|--------|--------|-----------|-------------|----------|---------|----------|-------------|----------|-----------|---------|------------|-------------|------------|----------------|---------------------------|------|
| | | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 污染治理设施工艺 | 设计处理效率(%) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | |
| | 线, 炭黑生产线(1) | | | 口 | | | | | | | | | | 口 | | 口 | 属于苏州宝化炭黑有限公司湛江分公司。作为紧急排放口 | |
| 38 | 炭黑生产线, 炭黑生产线(1) | 炭黑加工 | MF0125 | 微米粉碎机 | 含尘散逸气体 | 颗粒物 | 有组织 | TA037 | 再处理袋滤器 | 布袋除尘 | / | 是 | / | DA006 | 炭黑输送筛选包装除尘 | 是 | 一般排放口 | / |
| 39 | 炭黑生产线, 炭黑生产线 | 炭黑加工 | MF0126 | 微米粉碎机 | 含尘散逸气体 | 颗粒物 | 有组织 | TA009 | 再处理袋滤器 | 除尘 | / | 是 | / | DA006 | 炭黑输送筛选包装除尘 | 是 | 一般排放口 | / |

| 序号 | 生产线名称及编号 | 主要生产单元 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|----|-----------------|--------|--------|-----------|-------------|----------|---------|----------|-------------------|----------|-----------|---------|------------|-------------|------------|----------------|-------|------|
| | | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 污染治理设施工艺 | 设计处理效率(%) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | |
| | (1) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 炭黑生产线, 炭黑生产线(1) | 炭黑加工 | MF0129 | 干燥机 | 含尘散逸气体 | 颗粒物 | 有组织 | TA009 | 再处理袋滤器 | 除尘 | / | 是 | / | DA006 | 炭黑输送筛选包装除尘 | 是 | 一般排放口 | / |
| 41 | 炭黑生产线, 炭黑生产线(1) | 炭黑加工 | MF0119 | 反应炉 | 燃烧废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA040 | 主袋滤器过滤后, 排入炭黑进行燃烧 | 燃烧 | / | 是 | / | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | / |
| 42 | 炭黑生产线, 炭黑生产线(1) | 炭黑加工 | MF0119 | 反应炉 | 燃烧废气 | 颗粒物 | 有组织 | TA005 | 主袋滤器过滤后, 排入炭黑进行燃烧 | 燃烧 | / | 是 | / | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | / |
| 43 | 炭黑生产线, 炭黑生 | 炭黑加工 | MF0119 | 反应炉 | 燃烧废气 | 氮氧化物 | 有组织 | TA005 | 主袋滤器过滤后, 排入炭黑 | 燃烧 | / | 是 | / | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | / |

| 序号 | 生产线名称及编号 | 主要生产单元 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|----|-----------------|--------|--------|-----------|-------------|----------|---------|----------|--------------------|----------|-----------|---------|------------|-------------|------------|----------------|-------|------|
| | | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 污染治理设施工艺 | 设计处理效率(%) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | |
| | 产线(1) | | | | | | | | 进行燃烧 | | | | | | | | | |
| 44 | 炭黑生产线, 炭黑生产线(1) | 炭黑加工 | MF0132 | 空气包装机 | 包装过程 | 颗粒物 | 有组织 | TA009 | 再处理袋滤器 | 袋式除尘 | / | 是 | / | DA006 | 炭黑输送筛选包装除尘 | 是 | 一般排放口 | / |
| 45 | 炭黑生产线, 炭黑生产线(1) | 炭黑加工 | MF0119 | 反应炉 | 燃烧废气 | 二氧化硫 | 有组织 | TA005 | 主袋滤器过滤后, 排入炭黑进行燃烧 | 燃烧 | / | 是 | / | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | / |
| 46 | 炭黑生产线, 炭黑生产线(1) | 炭黑加工 | MF0138 | 原料油槽 | 槽罐储存 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA028 | 排气洗净塔后进入炭黑辅助锅炉进行燃烧 | 燃烧 | / | 是 | / | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | / |
| 47 | 炭黑生产线, 炭 | 炭黑加工 | MF0140 | 燃料油罐 | 槽罐储存 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA028 | 排气洗净塔后进入炭 | 燃烧 | / | 是 | / | DA004 | 炭黑辅助锅炉 | 是 | 主要排放口 | / |

| 序号 | 生产线名称及编号 | 主要生产单元 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|----|-----------------|--------|--------|-----------|-------------|----------|---------|----------|--------------------|----------|-----------|---------|------------|-------------|----------|----------------|-------|------|
| | | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 污染治理设施工艺 | 设计处理效率(%) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | |
| | 黑生产线(1) | | | | | | | | 黑辅助锅炉进行燃烧 | | | | | | 烟囱 | | | |
| 48 | 炭黑生产线, 炭黑生产线(1) | 炭黑加工 | MF0141 | 燃油罐 | 槽罐储存 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA028 | 排气洗净塔后进入炭黑辅助锅炉进行燃烧 | 燃烧 | / | 是 | / | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | / |
| 49 | 炭黑生产线, 炭黑生产线(1) | 炭黑加工 | MF0139 | 原油槽 | 槽罐储存 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA028 | 排气洗净塔后进入炭黑辅助锅炉进行燃烧 | 燃烧 | / | 是 | / | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | / |
| 50 | 炭黑生产线, 炭黑生产线(1) | 炭黑加工 | MF0142 | 炭黑洗净油槽 | 槽罐储存 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA028 | 排气洗净塔后进入炭黑辅助锅炉进行燃烧 | 燃烧 | / | 是 | / | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | / |
| 51 | 炭黑生产 | 炭黑加工 | MF0286 | 主袋事故 | 其他 | 颗粒物 | 有组织 | | | | | | / | DA019 | 主袋事故 | 是 | 一般排放 | 该排放口 |

| 序号 | 生产线名称及编号 | 主要生产单元 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|----|-------------|--------|--------|------------|-------------|----------|---------|----------|-------------|----------|-----------|---------|------------|-------------|------------|----------------|-------|---|
| | | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 污染治理设施工艺 | 设计处理效率(%) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | |
| | 线, 炭黑生产线(1) | | | 排放口 1# | | | | | | | | | | | 排放口 1# | | 口 | 正常生产时不排放气体, 仅在炭黑生产线开停车期间和发电设备故障需要紧急停炉时使用。 |
| 52 | 炭黑生产线, 炭黑生 | 炭黑加工 | MF0287 | 废袋事故排放口 1# | 其他 | 颗粒物 | 有组织 | | | | | | / | DA020 | 废袋事故排放口 1# | 是 | 一般排放口 | 该排放口正常生产 |

| 序号 | 生产线名称及编号 | 主要生产单元 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|----|----------------|--------|--------|-----------|-------------|----------|---------|----------|-------------|----------|-----------|---------|------------|-------------|-----------|----------------|-------|-------------------------------------|
| | | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 污染治理设施工艺 | 设计处理效率(%) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | |
| | 产线(1) | | | | | | | | | | | | | | | | | 时不排放气体,仅在炭黑生产线开车期间和发电设备故障需要紧急停炉时使用。 |
| 53 | 炭黑生产线,炭黑生产线(2) | 炭黑加工 | MF0263 | 主袋事故排放口2# | 其他 | 颗粒物 | 有组织 | | | | | | / | DA021 | 主袋事故排放口2# | 是 | 一般排放口 | 该排放口正常生产时不排放 |

| 序号 | 生产线名称及编号 | 主要生产单元 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|----|-----------------|--------|--------|------------|-------------|----------|---------|----------|-------------|----------|-----------|---------|------------|-------------|------------|----------------|-------|-----------------------------------|
| | | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 污染治理设施工艺 | 设计处理效率(%) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 气体, 仅在炭黑生产线开停车期间和发电设备故障需要紧急停炉时使用。 |
| 54 | 炭黑生产线, 炭黑生产线(2) | 炭黑加工 | MF0259 | 废袋事故排放口 2# | 其他 | 颗粒物 | 有组织 | | | | | | / | DA022 | 废袋事故排放口 2# | 是 | 一般排放口 | 该排放口正常生产时不排放气体, 仅在 |

| 序号 | 生产线名称及编号 | 主要生产单元 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|----|-----------------|--------|------------|------------|-------------|----------|---------|----------|-------------|----------|-----------|---------|------------|-------------|------------|----------------|-------|-----------------------------|
| | | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 污染治理设施工艺 | 设计处理效率(%) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 炭黑生产线开停车期间和发电设备故障需要紧急停炉时使用。 |
| 55 | 炭黑生产线, 炭黑生产线(3) | 炭黑加工 | MF023 5 | 主袋事故排放口 3# | 其他 | 颗粒物 | 有组织 | | | | | | / | DA023 | 主袋事故排放口 3# | 是 | 一般排放口 | 该排放口正常生产时不排放气体, 仅在炭黑生产 |

| 序号 | 生产线名称及编号 | 主要生产单元 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|----|-----------------|--------|--------|------------|-------------|----------|---------|----------|-------------|----------|-----------|---------|------------|-------------|------------|----------------|-------|----------------------------|
| | | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 污染治理设施工艺 | 设计处理效率(%) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 线开停车期间和发电设备故障需要紧急停炉时使用。 |
| 56 | 炭黑生产线, 炭黑生产线(3) | 炭黑加工 | MF0237 | 废袋事故排放口 3# | 其他 | 颗粒物 | 有组织 | | | | | | / | DA024 | 废袋事故排放口 3# | 是 | 一般排放口 | 该排放口正常生产时不排放气体, 仅在炭黑生产线开停车 |

| 序号 | 生产线名称及编号 | 主要生产单元 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|----|------------------|--------|--------|-----------|-------------|----------|---------|----------|-------------|-----------------------|-----------|---------|------------|-------------|----------|----------------|---------------------|------|
| | | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 污染治理设施工艺 | 设计处理效率(%) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 期间和发电设备故障需要紧急停炉时使用。 | |
| 57 | 炭黑生产线, 炭黑生产线(3#) | 炭黑加工 | MF0233 | 尾气燃烧炉 | 燃烧废气 | 颗粒物 | 有组织 | TA032 | 废袋滤器 | 废袋滤器过滤后, 排入炭黑辅助锅炉进行燃烧 | / | 是 | / | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | / |
| | | | | | 燃烧废气 | 二氧化硫 | 有组织 | TA032 | 废袋滤器 | 废袋滤器过滤后, 排入炭黑辅助锅炉进行燃烧 | / | 是 | / | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | / |

| 序号 | 生产线名称及编号 | 主要生产单元 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|----|------------------|--------|--------|-----------|-------------|----------|---------|----------|-------------------|-----------------------|-----------|---------|------------|-------------|----------|----------------|-------|------|
| | | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 污染治理设施工艺 | 设计处理效率(%) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | |
| | | | | | 燃烧废气 | 氮氧化物 | 有组织 | TA032 | 废袋滤器 | 废袋滤器过滤后, 排入炭黑辅助锅炉进行燃烧 | / | 是 | / | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | / |
| 58 | 炭黑生产线, 炭黑生产线(3#) | 炭黑加工 | MF0234 | 主袋滤器 | 含尘散逸气体 | 颗粒物 | 有组织 | TA041 | 主袋滤器过滤后, 排入锅炉进行燃烧 | 燃烧 | / | 是 | | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | |
| 59 | 炭黑生产线, 炭黑生产线(3#) | 炭黑加工 | MF0236 | 废袋滤器 | 含尘散逸气体 | 颗粒物 | 有组织 | TA042 | 废袋滤器 | 除尘 | / | 是 | | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | |
| 60 | 炭黑生产线, 炭黑生 | 炭黑加工 | MF0246 | 太空包装机 | 包装过程 | 颗粒物 | 有组织 | TA033 | 再处理袋滤器 | 除尘 | / | 是 | | DA013 | 炭黑输送筛选包装 | 是 | 一般排放口 | |

| 序号 | 生产线名称及编号 | 主要生产单元 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|----|------------------|--------|--------|-----------|-------------|----------|---------|----------|-------------|----------|-----------|---------|------------|-------------|--------------|----------------|-------|------|
| | | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 污染治理设施工艺 | 设计处理效率(%) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | |
| | 产线(3#) | | | | | | | | | | | | | 除尘3# | | | | |
| 61 | 炭黑生产线, 炭黑生产线(3#) | 炭黑加工 | MF0247 | 筛选机 | 筛选过程 | 颗粒物 | 有组织 | TA033 | 再处理袋滤器 | 除尘 | / | 是 | | DA013 | 炭黑输送筛选包装除尘3# | 是 | 一般排放口 | |
| 62 | 炭黑生产线, 炭黑生产线(3#) | 炭黑加工 | MF0250 | 积聚袋滤器 | 含尘散逸气体 | 颗粒物 | 有组织 | TA043 | 积聚袋滤器 | 除尘 | / | 是 | | DA013 | 炭黑输送筛选包装除尘3# | 是 | 一般排放口 | |
| 63 | 炭黑生产线, 炭黑生产线(2#) | 炭黑加工 | MF0280 | 积聚袋滤器 | 含尘散逸气体 | 颗粒物 | 有组织 | TA044 | 积聚袋滤器 | 除尘 | / | 是 | | DA014 | 炭黑输送筛选包装除尘2# | 是 | 一般排放口 | |
| 64 | 炭黑生产线, 炭 | 炭黑加工 | MF0271 | 太空包装机 | 包装过程 | 颗粒物 | 有组织 | TA035 | 再处理袋滤器 | 除尘 | / | 是 | | DA014 | 炭黑输送筛选 | 是 | 一般排放口 | |

| 序号 | 生产线名称及编号 | 主要生产单元 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|----|------------------|--------|--------|-----------|-------------|----------|---------|----------|-------------|----------|-----------|---------|------------|-------------|--------------|----------------|-------|------|
| | | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 污染治理设施工艺 | 设计处理效率(%) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | |
| | 黑生产线(2#) | | | | | | | | | | | | | 包装除尘2# | | | | |
| 65 | 炭黑生产线, 炭黑生产线(2#) | 炭黑加工 | MF0273 | 筛选机 | 筛选过程 | 颗粒物 | 有组织 | TA035 | 再处理袋滤器 | 除尘 | / | 是 | | DA014 | 炭黑输送筛选包装除尘2# | 是 | 一般排放口 | |
| 66 | 炭黑生产线, 炭黑生产线(2#) | 炭黑加工 | MF0272 | 太空包装机 | 包装过程 | 颗粒物 | 有组织 | TA035 | 再处理袋滤器 | 除尘 | / | 是 | | DA014 | 炭黑输送筛选包装除尘2# | 是 | 一般排放口 | |
| 67 | 炭黑生产线, 炭黑生产线(1#) | 炭黑加工 | | 废袋滤器 | 含尘散逸气体 | 颗粒物 | 有组织 | TA034 | 废袋滤器 | 除尘 | / | 是 | | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | |
| 68 | 炭黑生产 | 炭黑加工 | | 主袋滤器 | 含尘散逸 | 颗粒物 | 有组织 | TA036 | 主袋滤器过滤 | 燃烧 | / | 是 | | DA004 | 炭黑辅助 | 是 | 主要排放 | |

| 序号 | 生产线名称及编号 | 主要生产单元 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|----|------------------|--------|--------|-----------|-------------|----------|---------|----------|-------------|----------|-----------|---------|------------|-------------|------------|----------------|-------|------|
| | | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 污染治理设施工艺 | 设计处理效率(%) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | |
| | 线, 炭黑生产线(1#) | | | | 气体 | | | | 后, 排入锅炉进行燃烧 | | | | | | 锅炉烟囱 | | 口 | |
| 69 | 炭黑生产线, 炭黑生产线(1#) | 炭黑加工 | | 太空包装机 | 包装过程 | 颗粒物 | 有组织 | TA045 | 再处理袋滤器 | 除尘 | / | 是 | | DA006 | 炭黑输送筛选包装除尘 | 是 | 一般排放口 | |
| 70 | 炭黑生产线, 炭黑生产线(1#) | 炭黑加工 | | 太空包装机 | 包装过程 | 颗粒物 | 有组织 | TA045 | 再处理袋滤器 | 除尘 | / | 是 | | DA006 | 炭黑输送筛选包装除尘 | 是 | 一般排放口 | |
| 71 | 炭黑生产线, 炭黑生产线(1#) | 炭黑加工 | | 太空包装机 | 包装过程 | 颗粒物 | 有组织 | TA045 | 再处理袋滤器 | 其他 | / | 是 | | DA006 | 炭黑输送筛选包装除尘 | 是 | 一般排放口 | |
| 72 | 炭黑 | 炭黑 | MF029 | 筛选 | 筛选 | 颗粒 | 有组 | TA045 | 再处理 | 除尘 | / | 是 | | DA006 | 炭黑 | 是 | 一般 | |

| 序号 | 生产线名称及编号 | 主要生产单元 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|----|------------------|--------|--------|-----------|-------------|----------|---------|----------|-------------|----------|-----------|---------|------------|-------------|------------|----------------|-------|------|
| | | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 污染治理设施工艺 | 设计处理效率(%) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | |
| | 生产线, 炭黑生产线(1#) | 加工 | 1 | 机 | 过程 | 物 | 织 | | 袋滤器 | | | | | | 输送筛选包装除尘 | | 排放口 | |
| 73 | 炭黑生产线, 炭黑生产线(1#) | 炭黑加工 | MF0292 | 积聚袋滤器 | 含尘散逸气体 | 颗粒物 | 有组织 | TA046 | 积聚袋滤器 | 除尘 | / | 是 | | DA006 | 炭黑输送筛选包装除尘 | 是 | 一般排放口 | |
| 74 | 炭黑生产线, 炭黑生产线(1#) | 炭黑加工 | | 空气包装机 | 包装过程 | 颗粒物 | 有组织 | TA045 | 再处理袋滤器 | 除尘 | / | 是 | | DA006 | 炭黑输送筛选包装除尘 | 是 | 一般排放口 | |
| 75 | 炭黑生产线, 炭黑生产线(2#) | 炭黑加工 | MF0258 | 废袋滤器 | 含尘散逸气体 | 颗粒物 | 有组织 | TA034 | 废袋滤器 | 除尘 | / | 是 | | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | |

| 序号 | 生产线名称及编号 | 主要生产单元 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|----|------------------|--------|--------|-----------|-------------|----------|---------|----------|-------------|----------|-----------|---------|------------|-------------|----------|----------------|-------|------|
| | | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 污染治理设施工艺 | 设计处理效率(%) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | |
| 76 | 炭黑生产线, 炭黑生产线(2#) | 炭黑加工 | MF0266 | 造粒机 | 含尘散逸气体 | 颗粒物 | 有组织 | TA034 | 废袋滤器 | 除尘 | / | 是 | | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | |
| 77 | 炭黑生产线, 炭黑生产线(2#) | 炭黑加工 | MF0267 | 造粒机 | 含尘散逸气体 | 颗粒物 | 有组织 | TA034 | 废袋滤器 | 除尘 | / | 是 | | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | |
| 78 | 炭黑生产线, 炭黑生产线(1#) | 炭黑加工 | | 造粒机 | 含尘散逸气体 | 颗粒物 | 有组织 | TA039 | 废袋滤器 | 除尘 | / | 是 | | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | |
| 79 | 炭黑生产线, 炭黑生产线 | 炭黑加工 | | 造粒机 | 含尘散逸气体 | 颗粒物 | 有组织 | TA039 | 废袋滤器 | 除尘 | / | 是 | | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | |

| 序号 | 生产线名称及编号 | 主要生产单元 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 | |
|----|------------------|--------|--------|-----------|-------------|----------|---------|----------|-------------------|----------|-----------|---------|-------------|----------|----------------|-------|-------|------------|
| | | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 污染治理设施工艺 | 设计处理效率(%) | 是否为可行技术 | | | | | | 污染治理设施其他信息 |
| | (1#) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | 炭黑生产线, 炭黑生产线(2#) | 炭黑加工 | MF0262 | 主袋滤器 | 含尘散逸气体 | 颗粒物 | 有组织 | TA036 | 主袋滤器过滤后, 排入锅炉进行燃烧 | 除尘 | / | 是 | | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|----|--------|-----------|-------------|-----------------|---------|----------|-------------|---------|------------|-------------|----------|----------------|-------|---------------------|
| | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | |
| 1 | MF0001 | 焦油管式炉 | 煤气燃烧 | 二氧化硫, 氮氧化物, 颗粒物 | 有组织 | TA001 | 使用清洁煤气 | 是 | | DA001 | 焦油蒸馏加热炉 | 是 | 一般排放口 | |
| 2 | MF0004 | 焦油蒸馏主塔 | 真空泵减压排气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA018 | 排气洗净塔 | 是 | 工业水 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | 洗净后通过发电锅炉焚烧, 炭黑发电停工 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称 (1) | 对应产污环节名称 (2) | 污染物种类 (3) | 排放形式 (4) | 污染治理设施 | | | | 有组织排放口 编号 (6) | 有组织排放口 名称 | 排放口 设置是 否符合 要求 (7) | 排放口 类型 | 其他信息 |
|----|--------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|---------------------|--------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | | | | 污染治理 设施编号 | 污染治理设施名 称 (5) | 是否为可 行技术 | 污染治理 设施其他 信息 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 时，送入焦油加热炉焚烧。 |
| 3 | MF0004 | 焦油蒸馏主塔 | 真空泵减压排气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA018 | 排气洗净塔 | 是 | 工业水 | DA001 | 焦油蒸馏加热炉 | 是 | 一般排放口 | 炭黑发电停时，送工时进入焦油加热炉焚烧。 |
| 4 | MF0008 | 1#萘油抽提塔 | 放散废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA019 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟卤 | 是 | 主要排放口 | 洗净后通过发电锅炉焚烧，炭黑发电停工时，送入焦油加热炉焚烧。 |
| 5 | MF0008 | 1#萘油抽提塔 | 放散废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA019 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸馏加热 | 是 | 一般排放口 | 炭黑发电停工 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称 (1) | 对应产污环节名称 (2) | 污染物种类 (3) | 排放形式 (4) | 污染治理设施 | | | | 有组织排放口 编号 (6) | 有组织排放口 名称 | 排放口 设置是 否符合 要求 (7) | 排放口 类型 | 其他信息 |
|----|--------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|---------------------|--------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | | | | 污染治理 设施编号 | 污染治理设施名 称 (5) | 是否为可 行技术 | 污染治理 设施其他 信息 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 炉 | | | 时，送入焦油加热炉焚烧。 |
| 6 | MF0009 | 2#萘油抽提塔 | 放散废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA019 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅助锅炉 烟囱 | 是 | 主要排放口 | 洗净后通过发电锅炉焚烧，炭黑发电停工时，送入焦油加热炉焚烧。 |
| 7 | MF0009 | 2#萘油抽提塔 | 放散废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA019 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸馏加热 炉 | 是 | 一般排放口 | 炭黑发电停工时，送入焦油加热炉焚烧。 |
| 8 | MF0010 | 酚油抽提塔 | 放散废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA019 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅助锅炉 烟囱 | 是 | 主要排放口 | 洗净后通过发电锅炉 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称 (1) | 对应产污环节名称 (2) | 污染物种类 (3) | 排放形式 (4) | 污染治理设施 | | | | 有组织排放口 编号 (6) | 有组织 排放口 名称 | 排放口 设置是 否符合 要求 (7) | 排放口 类型 | 其他信 息 |
|----|--------|---------------|-----------------|-----------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|---------------------|------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | | | | 污染治理 设施编号 | 污染治理设施名 称 (5) | 是否为可 行技术 | 污染治理 设施其他 信息 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 焚烧， 炭黑发电停工时，送入焦油加热炉焚烧。 |
| 9 | MF0010 | 酚油抽提塔 | 放散废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA019 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸馏加热炉 | 是 | 一般排放口 | 洗净后通过发电锅炉焚烧，炭黑发电停工时，送入焦油加热炉焚烧。 |
| 10 | MF0029 | 沥青塔管式炉 | 煤气燃烧 | 二氧化硫, 氮氧化物, 颗粒物 | 有组织 | TA003 | 使用清洁煤气 | 是 | / | DA003 | 沥青塔管式炉烟囱排放口 | 是 | 一般排放口 | / |
| 11 | MF0011 | 脱油塔 | 脱油废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA019 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅助锅炉 | 是 | 主要排放口 | 洗净后通过发 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称 (1) | 对应产污环节名称 (2) | 污染物种类 (3) | 排放形式 (4) | 污染治理设施 | | | | 有组织排放口 编号 (6) | 有组织排放口 名称 | 排放口 设置是 否符合 要求 (7) | 排放口 类型 | 其他信息 |
|----|--------|------------------|-----------------|-------------------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|---------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------|--|
| | | | | | | 污染治理 设施编号 | 污染治理设施名 称 (5) | 是否为可 行技术 | 污染治理 设施其他 信息 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 电锅炉 焚烧， 炭黑发 电停工 时，送 入焦油 加热炉 焚烧。 |
| 12 | MF0011 | 脱油塔 | 脱油废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA019 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸 馏加热 炉 | 是 | 一般排 放口 | 炭黑发 电停工 时，送 入焦油 加热炉 焚烧。 |
| 13 | MF0143 | 焦油蒸 馏塔管 式炉 | 煤气燃烧 | 二氧化硫, 氮 氧化物, 颗粒 物 | 有组织 | TA011 | 使用清洁煤气 | 是 | | DA007 | 2 焦油 加工废 气排放 口 | 是 | 一般排 放口 | |
| 14 | MF0144 | 工业萘 蒸馏加 热炉 | 煤气燃烧 | 二氧化硫, 氮 氧化物, 颗粒 物 | 有组织 | TA012 | 燃烧清洁煤气 | 是 | | DA007 | 2 焦油 加工废 气排放 口 | 是 | 一般排 放口 | |
| 15 | MF0155 | 安全阀 | 事故状态 | 挥发性有机 | 有组织 | | | | | DA008 | 装置事 | 是 | 一般排 | |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|----|--------|---------------|-------------|----------|---------|----------|-------------|---------|------------|-------------|-------------|----------------|-------|----------------------------------|
| | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | |
| | | 泄放收集槽 | 安全阀泄压 | 物 | | | | | | | 故排放口 | | 放口 | |
| 16 | MF0086 | 沥青装车输送机(含落料斗) | 装车输送 | 颗粒物 | 有组织 | TA008 | 脉冲袋式除尘器 | 是 | / | DA005 | 改质沥青包装除尘排放口 | 是 | 一般排放口 | / |
| 17 | MF0045 | 改质沥青槽 | 储槽 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA020 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | 洗净后通过发电锅炉焚烧, 炭黑发电停工时, 送入焦油加热炉焚烧。 |
| 18 | MF0045 | 改质沥青槽 | 储槽 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA020 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA003 | 沥青塔管式炉烟囱排放口 | 是 | 一般排放口 | 炭黑发电停工时, 送入焦油加热炉焚烧。 |
| 19 | MF0044 | 改质沥 | 储槽呼吸 | 挥发性有机 | 有组织 | TA020 | 排气洗净后+锅炉 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅 | 是 | 主要排 | 洗净后 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称 (1) | 对应产污环节名称 (2) | 污染物种类 (3) | 排放形式 (4) | 污染治理设施 | | | | 有组织 排放口 编号 (6) | 有组织 排放口 名称 | 排放口 设置是 否符合 要求 (7) | 排放口 类型 | 其他信息 |
|----|--------|---------------|-----------------|-----------------|-------------|--------------|---------------------|-------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------|--|
| | | | | | | 污染治理 设施编号 | 污染治理设施名 称 (5) | 是否为可 行技术 | 污染治理 设施其他 信息 | | | | | |
| | | 青槽 | 器 | 物 | | | 焚烧 | | | | 助锅炉 烟囱 | | 放口 | 通过发电锅炉 焚烧， 炭黑发电锅炉 停工期间，送 改质沥青加热 炉 |
| 20 | MF0044 | 改质沥青槽 | 储槽呼吸器 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA020 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA003 | 沥青塔 管式炉 烟囱排 放口 | 是 | 一般排 放口 | 炭黑发电锅炉 停工期间，送 改质沥青加热 炉 |
| 21 | MF0034 | 第一管式炉 | 煤气燃烧 | 二氧化硫, 氮氧化物, 颗粒物 | 有组织 | TA004 | 使用清洁煤气, 通过沥青塔管式炉后排放 | 是 | / | DA003 | 沥青塔 管式炉 烟囱排 放口 | 是 | 一般排 放口 | / |
| 22 | MF0089 | 加热炉 | 煤气燃烧 | 二氧化硫, 颗粒物, 氮氧化 | 有组织 | TA001 | 煤气燃烧 | 是 | / | DA001 | 焦油蒸 馏加热 | 是 | 一般排 放口 | 1#工业 萘蒸馏 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|----|--------|-----------|-------------|---------------------|---------|----------|--------------|---------|------------|-------------|-------------|----------------|-------|--|
| | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | |
| | | | | 物 | | | | | | | 炉 | | | 加热炉 |
| 23 | MF0035 | 第二管式炉 | 煤气燃烧 | 二氧化硫, 氮氧化物, 颗粒物 | 有组织 | TA007 | 使用清洁煤气 | 是 | / | DA003 | 沥青塔管式炉烟囱排放口 | 是 | 一般排放口 | / |
| 24 | MF0031 | 重油真空机组 | 真空废气排气 | 挥发性有机物, 苯并[a]芘, 沥青烟 | 有组织 | TA020 | 排气洗净塔洗净后锅炉焚烧 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | 洗净后通过发电锅炉焚烧, 炭黑辅助锅炉停工期间, 废气通过改质沥青加热炉焚烧 |
| 25 | MF0031 | 重油真空机组 | 真空废气排气 | 苯并[a]芘, 沥青烟, 挥发性有机物 | 有组织 | TA020 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA003 | 沥青塔管式炉烟囱排放口 | 是 | 一般排放口 | 炭黑辅助锅炉停工期间, 废气通过改质沥 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称 (1) | 对应产污环节名称 (2) | 污染物种类 (3) | 排放形式 (4) | 污染治理设施 | | | | 有组织 排放口 编号 (6) | 有组织 排放口 名称 | 排放口 设置是 否符合 要求 (7) | 排放口 类型 | 其他信息 |
|----|--------|-------------------|-------------------|--------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------|------------------------------|
| | | | | | | 污染治理 设施编号 | 污染治理设施名 称 (5) | 是否为可 行技术 | 污染治理 设施其他 信息 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 青加热炉焚烧 |
| 26 | MF0033 | 放散气 冷凝器 | 放散气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA018 | 洗油洗净+焚烧 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅助锅炉 烟囱 | 是 | 主要排 放口 | 炭黑发电停工期间， 废气进入焦油加热炉 焚烧 |
| 27 | MF0033 | 放散气 冷凝器 | 放散气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA020 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA003 | 沥青塔 管式炉 烟囱排 放口 | 是 | 一般排 放口 | 炭黑发电停工期间， 废气进入焦油加热炉 焚烧 |
| 28 | MF0046 | 葱油 II 号中间 槽 | 槽罐储存 呼吸阀尾 气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA021 | 洗油洗净+焚烧 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅助锅炉 烟囱 | 是 | 主要排 放口 | 洗净后 通过发电锅炉 焚烧 |
| 29 | MF0046 | 葱油 II 号中间 槽 | 槽罐储存 呼吸阀尾 气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA021 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA003 | 沥青塔 管式炉 烟囱排 | 是 | 一般排 放口 | 炭黑发电停工期间， |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称 (1) | 对应产污环节名称 (2) | 污染物种类 (3) | 排放形式 (4) | 污染治理设施 | | | | 有组织 排放口 编号 (6) | 有组织 排放口 名称 | 排放口 设置是 否符合 要求 (7) | 排放口 类型 | 其他信 息 |
|----|--------|---------------|-------------------|---------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|-------------------------|------------------|--------------------------------|-----------|--|
| | | | | | | 污染治理 设施编号 | 污染治理设施名 称 (5) | 是否为可 行技术 | 污染治理 设施其他 信息 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 废气进 入改质 加热炉 焚烧 |
| 30 | MF0082 | 放散气 冷凝器 | 装置排气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA018 | 洗油洗净+焚烧 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅 助锅炉 烟囱 | 是 | 主要排 放口 | 洗净后 通过发 电锅炉 焚烧 |
| 31 | MF0082 | 放散气 冷凝器 | 装置排气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA018 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸 馏加热 炉 | 是 | 一般排 放口 | 洗净后 通过发 电锅炉 焚烧， 炭黑发 电停工 时，送 入焦油 加热炉 焚烧。 |
| 32 | MF0157 | 粗苯槽 | 苯罐储存 呼吸阀尾 气 | 苯, 挥发性有 机物 | 有组织 | TA022 | 苯类废气回收装 置 | 是 | 冷凝+吸附 | DA009 | 苯槽高 空排放 口 | 是 | 一般排 放口 | / |
| 33 | MF0157 | 粗苯槽 | 粗苯发船 尾气 | 苯, 挥发性有 机物 | 有组织 | TA023 | 活性炭尾气吸收 | 是 | 活性炭吸 收 | DA011 | 装船粗 苯尾气 | 是 | 一般排 放口 | / |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|----|--------|-----------|-------------|-------------------------------------|---------|----------|-------------|---------|------------|-------------|-------------|----------------|-------|----------------------------------|
| | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 排放口 | | | |
| 34 | MF0027 | 沥青塔真空机组 | 真空泵排气 | 挥发性有机物, 苯, 甲苯, 二甲苯, 酚类, 沥青烟, 苯并[a]芘 | 有组织 | TA020 | 排气洗净+焚烧 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | 洗净后通过发电锅炉焚烧 |
| 35 | MF0027 | 沥青塔真空机组 | 真空泵排气 | 挥发性有机物, 苯, 甲苯, 二甲苯, 酚类, 苯并[a]芘, 沥青烟 | 有组织 | TA020 | 排气洗净+焚烧 | 是 | 洗油 | DA003 | 沥青塔管式炉烟囱排放口 | 是 | 一般排放口 | 洗净后通过发电锅炉焚烧 |
| 36 | MF0028 | 沥青塔真空机组 | 真空泵排气 | 挥发性有机物, 苯, 甲苯, 二甲苯, 酚类, 沥青烟, 苯并[a]芘 | 有组织 | TA020 | 排气洗净塔+焚烧 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | 洗净后通过发电锅炉焚烧, 炭黑发电停工时, 送入改质加热炉焚烧。 |
| 37 | MF0028 | 沥青塔真空机 | 真空泵排气 | 挥发性有机物, 苯, 甲苯, | 有组织 | TA020 | 排气洗净塔+焚烧 | 是 | 洗油 | DA003 | 沥青塔管式炉 | 是 | 一般排放口 | 洗净后通过发 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称 (1) | 对应产污环节名称 (2) | 污染物种类 (3) | 排放形式 (4) | 污染治理设施 | | | | 有组织 排放口 编号 (6) | 有组织 排放口 名称 | 排放口 设置是 否符合 要求 (7) | 排放口 类型 | 其他信息 |
|----|--------|---------------|-----------------|----------------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|-------------------------|------------------|--------------------------------|-----------|---------------------------|
| | | | | | | 污染治理 设施编号 | 污染治理设施名 称 (5) | 是否为可 行技术 | 污染治理 设施其他 信息 | | | | | |
| | | 组 | | 二甲苯, 酚类, 苯并[a]芘, 沥青烟 | | | | | | | | | | 电锅炉焚烧, 炭黑发电停工时, 送入改质加热炉焚烧 |
| 38 | MF0039 | 沥青输送钢带机 | 输送过程 | 颗粒物 | 有组织 | TA008 | 脉冲袋式除尘器 | 是 | / | DA005 | 改质沥青包装除尘排放口 | 是 | 一般排放口 | / |
| 39 | MF0040 | 沥青堆放输送机 | 输送过程 | 颗粒物 | 有组织 | TA008 | 脉冲袋式除尘器 | 是 | / | DA005 | 改质沥青包装除尘排放口 | 是 | 一般排放口 | / |
| 40 | MF0146 | 焦油蒸馏主塔 | 真空泵排气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA024 | 洗净+焚烧 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | 洗净后通过发电锅炉焚烧 |
| 41 | MF0146 | 焦油蒸馏主塔 | 真空泵排气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA024 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA007 | 2焦油加工废气排放 | 是 | 一般排放口 | 洗净后通过发电锅炉 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称 (1) | 对应产污环节名称 (2) | 污染物种类 (3) | 排放形式 (4) | 污染治理设施 | | | | 有组织排放口 编号 (6) | 有组织排放口 名称 | 排放口 设置是 否符合 要求 (7) | 排放口 类型 | 其他信息 |
|----|--------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|---------------------|--------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | | | | 污染治理 设施编号 | 污染治理设施名 称 (5) | 是否为可 行技术 | 污染治理 设施其他 信息 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 焚烧， 炭黑发电停工时，送入焦油加热炉焚烧。 |
| 42 | MF0148 | 工业萘蒸馏塔 | 真空泵排气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA024 | 洗净+焚烧 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | 洗净后通过发电锅炉焚烧 |
| 43 | MF0148 | 工业萘蒸馏塔 | 真空泵排气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA024 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA007 | 2 焦油加工废气排放口 | 是 | 一般排放口 | 洗净后通过发电锅炉焚烧，炭黑发电停工时，送入焦油加热炉焚烧。 |
| 44 | MF0210 | 萘油馏分槽 | 储槽呼吸阀尾气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA025 | 排气洗净塔洗涤+发电辅助锅炉焚 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅助锅炉 | 是 | 主要排放口 | 炭黑辅助锅炉 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称 (1) | 对应产污环节名称 (2) | 污染物种类 (3) | 排放形式 (4) | 污染治理设施 | | | | 有组织排放口 编号 (6) | 有组织排放口 名称 | 排放口 设置是 否符合 要求 (7) | 排放口 类型 | 其他信息 |
|----|--------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|---------------------|--------------|--------------------------------|-----------|------------------------|
| | | | | | | 污染治理 设施编号 | 污染治理设施名 称 (5) | 是否为可 行技术 | 污染治理 设施其他 信息 | | | | | |
| | | | | | | | 烧 | | | | 烟囱 | | | 停工期间，废气接入焦油加热炉焚烧 |
| 45 | MF0210 | 萘油馏分槽 | 储槽呼吸阀尾气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA025 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸馏加热炉 | 是 | 一般排放口 | 炭黑辅助锅炉停工期间，废气接入焦油加热炉焚烧 |
| 46 | MF0206 | 脱酚萘油槽 | 储槽呼吸阀尾气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA024 | 排气洗净+焚烧 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | 炭黑发电停工期间，废气进入焦油加热炉焚烧 |
| 47 | MF0206 | 脱酚萘油槽 | 储槽呼吸阀尾气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA024 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA007 | 2焦油加工废 | 是 | 一般排放口 | 炭黑发电停工 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称 (1) | 对应产污环节名称 (2) | 污染物种类 (3) | 排放形式 (4) | 污染治理设施 | | | | 有组织 排放口 编号 (6) | 有组织 排放口 名称 | 排放口 设置是 否符合 要求 (7) | 排放口 类型 | 其他信息 |
|----|--------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------|--|
| | | | | | | 污染治理 设施编号 | 污染治理设施名 称 (5) | 是否为可 行技术 | 污染治理 设施其他 信息 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 期间， 废气进 入焦油 加热炉 焚烧 |
| 48 | MF0204 | 脱酚萘 油槽 | 储槽呼吸 阀尾气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA024 | 洗净+焚烧 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅 助锅炉 烟囱 | 是 | 主要排 放口 | 炭黑发 电停工 期间， 废气进 入焦油 加热炉 焚烧 |
| 49 | MF0204 | 脱酚萘 油槽 | 储槽呼吸 阀尾气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA024 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA007 | 2 焦油 加工废 气排放 口 | 是 | 一般排 放口 | 炭黑发 电停工 期间， 废气进 入焦油 加热炉 焚烧 |
| 50 | MF0207 | 洗油馏 分槽 | 储槽呼吸 阀尾气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA025 | 洗净吸收+焚烧 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅 助锅炉 烟囱 | 是 | 主要排 放口 | 炭黑发 电停工 期间， 废气进 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称 (1) | 对应产污环节名称 (2) | 污染物种类 (3) | 排放形式 (4) | 污染治理设施 | | | | 有组织 排放口 编号 (6) | 有组织 排放口 名称 | 排放口 设置是 否符合 要求 (7) | 排放口 类型 | 其他信息 |
|----|--------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|-------------------------|------------------|--------------------------------|-----------|--|
| | | | | | | 污染治理 设施编号 | 污染治理设施名 称 (5) | 是否为可 行技术 | 污染治理 设施其他 信息 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 入焦油 加热炉 焚烧 |
| 51 | MF0207 | 洗油馏 分槽 | 储槽呼吸 阀尾气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA025 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸 馏加热 炉 | 是 | 一般排 放口 | 炭黑发 电停工 期间， 废气进 入焦油 加热炉 焚烧 |
| 52 | MF0201 | 酚油馏 分槽 | 储槽尾气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA025 | 洗油洗净+焚烧 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅 助锅炉 烟囱 | 是 | 主要排 放口 | 炭黑发 电停工 期间， 废气进 入焦油 加热炉 焚烧 |
| 53 | MF0201 | 酚油馏 分槽 | 储槽尾气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA025 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸 馏加热 炉 | 是 | 一般排 放口 | 炭黑发 电停工 期间， 废气进 入焦油 加热炉 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称 (1) | 对应产污环节名称 (2) | 污染物种类 (3) | 排放形式 (4) | 污染治理设施 | | | | 有组织排放口 编号 (6) | 有组织 排放口 名称 | 排放口 设置是 否符合 要求 (7) | 排放口 类型 | 其他信息 |
|----|--------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|---------------------|------------------|--------------------------------|-----------|--|
| | | | | | | 污染治理 设施编号 | 污染治理设施名 称 (5) | 是否为可 行技术 | 污染治理 设施其他 信息 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 焚烧 |
| 54 | MF0213 | 萘油放空槽 | 储槽呼吸 阀废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA025 | 洗油洗净+焚烧 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅 助锅炉 烟囱 | 是 | 主要排 放口 | 炭黑发 电停工 期间， 废气进 入焦油 加热炉 焚烧 |
| 55 | MF0213 | 萘油放空槽 | 储槽呼吸 阀废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA025 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸 馏加热 炉 | 是 | 一般排 放口 | 炭黑发 电停工 期间， 废气进 入焦油 加热炉 焚烧 |
| 56 | MF0202 | 酚油馏 分槽 | 储槽呼吸 阀废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA025 | 洗油洗净+焚烧 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅 助锅炉 烟囱 | 是 | 主要排 放口 | 炭黑发 电停工 期间， 废气进 入焦油 加热炉 焚烧 |
| 57 | MF0202 | 酚油馏 | 储槽呼吸 | 挥发性有机 | 有组织 | TA025 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸 | 是 | 一般排 | 炭黑发 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|----|--------|-----------|-------------|----------|---------|----------|-------------|---------|------------|-------------|----------|----------------|-------|----------------------|
| | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | |
| | | 分槽 | 阀废气 | 物 | | | | | | | 馏加热炉 | | 放口 | 电停工期间，废气进入焦油加热炉焚烧 |
| 58 | MF0205 | 脱酚萘油槽 | 储槽呼吸阀废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA025 | 洗油洗净+焚烧 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | 炭黑发电停工期间，废气进入焦油加热炉焚烧 |
| 59 | MF0205 | 脱酚萘油槽 | 储槽呼吸阀废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA025 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸馏加热炉 | 是 | 一般排放口 | 炭黑发电停工期间，废气进入焦油加热炉焚烧 |
| 60 | MF0209 | 萘油馏分槽 | 储槽呼吸阀废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA025 | 洗油洗净+焚烧 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | 炭黑发电停工期间， |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称 (1) | 对应产污环节名称 (2) | 污染物种类 (3) | 排放形式 (4) | 污染治理设施 | | | | 有组织排放口 编号 (6) | 有组织 排放口 名称 | 排放口 设置是 否符合 要求 (7) | 排放口 类型 | 其他信息 |
|----|--------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|---------------------|------------------|--------------------------------|-----------|----------------------|
| | | | | | | 污染治理 设施编号 | 污染治理设施名 称 (5) | 是否为可 行技术 | 污染治理 设施其他 信息 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 废气进入焦油加热炉焚烧 |
| 61 | MF0209 | 萘油馏分槽 | 储槽呼吸阀废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA025 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸馏加热炉 | 是 | 一般排放口 | 炭黑发电停工期间，废气进入焦油加热炉焚烧 |
| 62 | MF0200 | 洗油馏分槽 | 储槽呼吸阀废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA025 | 洗油洗净+焚烧 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | 炭黑发电停工期间，废气进入焦油加热炉焚烧 |
| 63 | MF0200 | 洗油馏分槽 | 储槽呼吸阀废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA025 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸馏加热炉 | 是 | 一般排放口 | 炭黑发电停工期间，废气进入焦油 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称 (1) | 对应产污环节名称 (2) | 污染物种类 (3) | 排放形式 (4) | 污染治理设施 | | | | 有组织排放口 编号 (6) | 有组织 排放口 名称 | 排放口 设置是 否符合 要求 (7) | 排放口 类型 | 其他信 息 |
|----|--------|------------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|---------------------|------------------|--------------------------------|-----------|---|
| | | | | | | 污染治理 设施编号 | 污染治理设施名 称 (5) | 是否为可 行技术 | 污染治理 设施其他 信息 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 加热炉 焚烧 |
| 64 | MF0180 | 原料槽 区放空 油槽 | 储槽呼吸 阀尾气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA026 | 排气洗净+发电锅 炉焚烧 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅 助锅炉 烟囱 | 是 | 主要排 放口 | 炭黑辅 助锅炉 停工期 间, 废 气接入 焦油加 热炉焚 烧 |
| 65 | MF0180 | 原料槽 区放空 油槽 | 储槽呼吸 阀尾气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA026 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸 馏加热 炉 | 是 | 一般排 放口 | 炭黑辅 助锅炉 停工期 间, 废 气接入 焦油加 热炉焚 烧 |
| 66 | MF0178 | 炭黑油 槽 | 储槽呼吸 阀尾气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA026 | 排气洗净+焚烧 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅 助锅炉 烟囱 | 是 | 主要排 放口 | 炭黑辅 助锅炉 停工期 间, 接 入焦油 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称 (1) | 对应产污环节名称 (2) | 污染物种类 (3) | 排放形式 (4) | 污染治理设施 | | | | 有组织排放口 编号 (6) | 有组织排放口 名称 | 排放口 设置是 否符合 要求 (7) | 排放口 类型 | 其他信息 |
|----|--------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|---------------------|------------------|--------------------------------|-----------|--|
| | | | | | | 污染治理 设施编号 | 污染治理设施名 称 (5) | 是否为可 行技术 | 污染治理 设施其他 信息 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 加热炉 焚烧 |
| 67 | MF0178 | 炭黑油槽 | 储槽呼吸 阀尾气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA026 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸 馏加热 炉 | 是 | 一般排 放口 | 炭黑辅 助锅炉 停工期 间, 接 入焦油 加热炉 焚烧 |
| 68 | MF0176 | 焦油原 料槽 | 储槽呼吸 阀尾气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA026 | 排气洗净+焚烧 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅 助锅炉 烟囱 | 是 | 主要排 放口 | 炭黑辅 助锅炉 停工期 间, 尾 气送焦 油蒸馏 加热炉 焚烧 |
| 69 | MF0176 | 焦油原 料槽 | 储槽呼吸 阀尾气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA026 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸 馏加热 炉 | 是 | 一般排 放口 | 炭黑辅 助锅炉 停工期 间, 尾 气送焦 油蒸馏 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称 (1) | 对应产污环节名称 (2) | 污染物种类 (3) | 排放形式 (4) | 污染治理设施 | | | | 有组织排放口 编号 (6) | 有组织排放口 名称 | 排放口 设置是 否符合 要求 (7) | 排放口 类型 | 其他信息 |
|----|--------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|---------------------|------------------|--------------------------------|-----------|--|
| | | | | | | 污染治理 设施编号 | 污染治理设施名 称 (5) | 是否为可 行技术 | 污染治理 设施其他 信息 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 加热炉 焚烧 |
| 70 | MF0175 | 原料焦油槽 | 储槽呼吸 阀废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA026 | 洗油洗净+焚烧 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅 助锅炉 烟囱 | 是 | 主要排 放口 | 炭黑发 电停工 期间， 废气进 入焦油 加热炉 焚烧 |
| 71 | MF0175 | 原料焦油槽 | 储槽呼吸 阀废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA026 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸 馏加热 炉 | 是 | 一般排 放口 | 炭黑发 电停工 期间， 废气进 入焦油 加热炉 焚烧 |
| 72 | MF0177 | 焦油原 料槽 | 储槽呼吸 阀废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA026 | 洗油洗净+焚烧 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅 助锅炉 烟囱 | 是 | 主要排 放口 | 炭黑发 电停工 期间， 废气进 入焦油 加热炉 焚烧 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称 (1) | 对应产污环节名称 (2) | 污染物种类 (3) | 排放形式 (4) | 污染治理设施 | | | | 有组织 排放口 编号 (6) | 有组织 排放口 名称 | 排放口 设置是 否符合 要求 (7) | 排放口 类型 | 其他信息 |
|----|--------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|-------------------------|------------------|--------------------------------|-----------|--|
| | | | | | | 污染治理 设施编号 | 污染治理设施名 称 (5) | 是否为可 行技术 | 污染治理 设施其他 信息 | | | | | |
| 73 | MF0177 | 焦油原料槽 | 储槽呼吸 阀废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA026 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸 馏加热 炉 | 是 | 一般排 放口 | 炭黑发 电停工 期间， 废气进 入焦油 加热炉 焚烧 |
| 74 | MF0173 | 原料焦 油槽 | 储槽呼吸 阀废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA026 | 洗油洗净+焚烧 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅 助锅炉 烟囱 | 是 | 主要排 放口 | 炭黑发 电停工 期间， 废气进 入焦油 加热炉 焚烧 |
| 75 | MF0173 | 原料焦 油槽 | 储槽呼吸 阀废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA026 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸 馏加热 炉 | 是 | 一般排 放口 | 炭黑发 电停工 期间， 废气进 入焦油 加热炉 焚烧 |
| 76 | MF0174 | 原料焦 油槽 | 储槽呼吸 阀废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA026 | 洗净+焚烧 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅 助锅炉 | 是 | 主要排 放口 | 炭黑发 电停工 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称 (1) | 对应产污环节名称 (2) | 污染物种类 (3) | 排放形式 (4) | 污染治理设施 | | | | 有组织 排放口 编号 (6) | 有组织 排放口 名称 | 排放口 设置是 否符合 要求 (7) | 排放口 类型 | 其他信息 |
|----|--------|---------------|-----------------|-----------------------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------|--|
| | | | | | | 污染治理 设施编号 | 污染治理设施名 称 (5) | 是否为可 行技术 | 污染治理 设施其他 信息 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 期间， 废气进 入焦油 加热炉 焚烧 |
| 77 | MF0174 | 原料焦 油槽 | 储槽呼吸 阀废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA026 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸 馏加热 炉 | 是 | 一般排 放口 | 炭黑发 电停工 期间， 废气进 入焦油 加热炉 焚烧 |
| 78 | | 沥青塔 | 装置不凝 气 | 挥发性有机 物, 苯并[a] 芘, 沥青烟 | 有组织 | TA020 | 洗油洗净+焚烧 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅 助锅炉 烟囱 | 是 | 主要排 放口 | 炭黑发 电停工 期间， 废气进 入改质 加热炉 焚烧 |
| 79 | | 沥青塔 | 装置不凝 气 | 挥发性有机 物, 沥青烟, 苯并[a]芘 | 有组织 | TA020 | 洗油洗净+焚烧 | 是 | 洗油 | DA003 | 沥青塔 管式炉 烟囱排 放口 | 是 | 一般排 放口 | 炭黑发 电停工 期间， 废气进 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称 (1) | 对应产污环节名称 (2) | 污染物种类 (3) | 排放形式 (4) | 污染治理设施 | | | | 有组织 排放口 编号 (6) | 有组织 排放口 名称 | 排放口 设置是 否符合 要求 (7) | 排放口 类型 | 其他信息 |
|----|--------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------|--|
| | | | | | | 污染治理 设施编号 | 污染治理设施名 称 (5) | 是否为可 行技术 | 污染治理 设施其他 信息 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 入改质 加热炉 焚烧 |
| 80 | | 葱油蒸汽发生器 | 装置不凝气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA020 | 洗油洗净+焚烧 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅助锅炉 烟囱 | 是 | 主要排 放口 | 炭黑发 电停工 期间， 废气进 入改质 加热炉 焚烧 |
| 81 | | 葱油蒸汽发生器 | 装置不凝气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA020 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA003 | 沥青塔 管式炉 烟囱排 放口 | 是 | 一般排 放口 | 炭黑发 电停工 期间， 废气进 入改质 加热炉 焚烧 |
| 82 | | 轻油冷凝器 | 冷凝挥发 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA018 | 洗油洗净+焚烧 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅助锅炉 烟囱 | 是 | 主要排 放口 | 炭黑发 电停工 期间， 废气进 入焦油 加热炉 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称 (1) | 对应产污环节名称 (2) | 污染物种类 (3) | 排放形式 (4) | 污染治理设施 | | | | 有组织 排放口 编号 (6) | 有组织 排放口 名称 | 排放口 设置是 否符合 要求 (7) | 排放口 类型 | 其他信息 |
|----|--------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------|--|
| | | | | | | 污染治理 设施编号 | 污染治理设施名 称 (5) | 是否为可 行技术 | 污染治理 设施其他 信息 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 焚烧 |
| 83 | | 轻油冷 凝器 | 冷凝挥发 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA018 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸 馏加热 炉 | 是 | 一般排 放口 | 炭黑发 电停工 期间， 废气进 入焦油 加热炉 焚烧 |
| 84 | | 第一反 应器 | 装置不凝 气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA020 | 洗油洗净+焚烧 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅 助锅炉 烟囱 | 是 | 主要排 放口 | 炭黑发 电停工 期间， 废气进 入改质 加热炉 焚烧 |
| 85 | | 第一反 应器 | 装置不凝 气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA020 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA003 | 沥青塔 管式炉 烟囱排 放口 | 是 | 一般排 放口 | 炭黑发 电停工 期间， 废气进 入改质 加热炉 焚烧 |
| 86 | | 第二反 | 装置不凝 | 挥发性有机 | 有组织 | TA020 | 洗油洗净+焚烧 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅 | 是 | 主要排 | 炭黑发 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|----|--------|-----------|-------------|------------|---------|----------|-------------|---------|------------|-------------|-------------------------|----------------|-----------|--|
| | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | |
| | | 应器 | 气 | 物 | | | | | | | 助锅炉 烟囱 | | 放口 | 电停工期间， 废气进入改质 加热炉 焚烧 |
| 87 | | 第二反应器 | 装置不凝气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA020 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA003 | 沥青塔 管式炉 烟囱排 放口 | 是 | 一般排 放口 | 炭黑发 电停工 期间， 废气进 入改质 加热炉 焚烧 |
| 88 | MF0184 | 葱油槽 | 储槽呼吸 阀废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA021 | 洗油洗净+焚烧 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅 助锅炉 烟囱 | 是 | 主要排 放口 | 炭黑发 电停工 期间， 废气进 入焦油 加热炉 焚烧 |
| 89 | MF0184 | 葱油槽 | 储槽呼吸 阀废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA021 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA003 | 沥青塔 管式炉 烟囱排 | 是 | 一般排 放口 | 炭黑发 电停工 期间， |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称 (1) | 对应产污环节名称 (2) | 污染物种类 (3) | 排放形式 (4) | 污染治理设施 | | | | 有组织排放口 编号 (6) | 有组织排放口 名称 | 排放口 设置是 否符合 要求 (7) | 排放口 类型 | 其他信息 |
|----|--------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|---------------------|--------------|--------------------------------|-----------|----------------------|
| | | | | | | 污染治理 设施编号 | 污染治理设施名 称 (5) | 是否为可 行技术 | 污染治理 设施其他 信息 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 放口 | | | 废气进入焦油加热炉焚烧 |
| 90 | MF0193 | 脱酚油槽 | 储槽呼吸阀废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA021 | 洗油洗净+焚烧 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | 炭黑发电停工期间，废气进入焦油加热炉焚烧 |
| 91 | MF0193 | 脱酚油槽 | 储槽呼吸阀废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA021 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸馏加热炉 | 是 | 一般排放口 | 炭黑发电停工期间，废气进入焦油加热炉焚烧 |
| 92 | MF0191 | 粗酚槽 | 储槽呼吸阀废气 | 挥发性有机物, 酚类 | 有组织 | TA021 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | 炭黑发电停工期间，废气进入焦油 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称 (1) | 对应产污环节名称 (2) | 污染物种类 (3) | 排放形式 (4) | 污染治理设施 | | | | 有组织排放口 编号 (6) | 有组织排放口 名称 | 排放口 设置是 否符合 要求 (7) | 排放口 类型 | 其他信息 |
|----|--------|---------------|-----------------|----------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|---------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------|--|
| | | | | | | 污染治理 设施编号 | 污染治理设施名 称 (5) | 是否为可 行技术 | 污染治理 设施其他 信息 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 加热炉 焚烧 |
| 93 | MF0191 | 粗酚槽 | 储槽呼吸 阀废气 | 挥发性有机 物, 酚类 | 有组织 | TA021 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸 馏加热 炉 | 是 | 一般排 放口 | 炭黑发 电停工 期间, 废气进 入焦油 加热炉 焚烧 |
| 94 | MF0183 | 葱油槽 | 储槽呼吸 阀废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA021 | 洗油洗净+焚烧 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅 助锅炉 烟囱 | 是 | 主要排 放口 | 炭黑发 电停工 期间, 废气进 入焦油 加热炉 焚烧 |
| 95 | MF0183 | 葱油槽 | 储槽呼吸 阀废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA021 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA003 | 沥青塔 管式炉 烟囱排 放口 | 是 | 一般排 放口 | 炭黑发 电停工 期间, 废气进 入焦油 加热炉 焚烧 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|----|--------|-----------|-------------|----------|---------|----------|-------------|---------|------------|-------------|----------|----------------|-------|----------------------|
| | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | |
| 96 | MF0192 | 泥炮油 | 储槽呼吸阀废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA021 | 洗油洗净+焚烧 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | 炭黑发电停工期间，废气进入焦油加热炉焚烧 |
| 97 | MF0192 | 泥炮油 | 储槽呼吸阀废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA021 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸馏加热炉 | 是 | 一般排放口 | 炭黑发电停工期间，废气进入焦油加热炉焚烧 |
| 98 | MF0185 | 工业萘槽 | 储槽呼吸阀废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA021 | 洗油洗净+焚烧 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | 炭黑发电停工期间，废气进入焦油加热炉焚烧 |
| 99 | MF0185 | 工业萘槽 | 储槽呼吸阀废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA021 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸馏加热 | 是 | 一般排放口 | 炭黑发电停工 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称 (1) | 对应产污环节名称 (2) | 污染物种类 (3) | 排放形式 (4) | 污染治理设施 | | | | 有组织 排放口 编号 (6) | 有组织 排放口 名称 | 排放口 设置是 否符合 要求 (7) | 排放口 类型 | 其他信息 |
|-----|--------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|-------------------------|------------------|--------------------------------|-----------|--|
| | | | | | | 污染治理 设施编号 | 污染治理设施名 称 (5) | 是否为可 行技术 | 污染治理 设施其他 信息 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 炉 | | | 期间， 废气进 入焦油 加热炉 焚烧 |
| 100 | MF0189 | 洗油槽 | 储槽呼吸 阀废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA021 | 洗油洗净+焚烧 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅 助锅炉 烟囱 | 是 | 主要排 放口 | 炭黑发 电停工 期间， 废气进 入焦油 加热炉 焚烧 |
| 101 | MF0189 | 洗油槽 | 储槽呼吸 阀废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA021 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸 馏加热 炉 | 是 | 一般排 放口 | 炭黑发 电停工 期间， 废气进 入焦油 加热炉 焚烧 |
| 102 | MF0187 | 洗油槽 | 储槽呼吸 阀废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA021 | 洗油洗净+焚烧 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅 助锅炉 烟囱 | 是 | 主要排 放口 | 炭黑发 电停工 期间， 废气进 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称 (1) | 对应产污环节名称 (2) | 污染物种类 (3) | 排放形式 (4) | 污染治理设施 | | | | 有组织 排放口 编号 (6) | 有组织 排放口 名称 | 排放口 设置是 否符合 要求 (7) | 排放口 类型 | 其他信息 |
|-----|--------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|-------------------------|------------------|--------------------------------|-----------|--|
| | | | | | | 污染治理 设施编号 | 污染治理设施名 称 (5) | 是否为可 行技术 | 污染治理 设施其他 信息 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 入焦油 加热炉 焚烧 |
| 103 | MF0187 | 洗油槽 | 储槽呼吸 阀废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA021 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸 馏加热 炉 | 是 | 一般排 放口 | 炭黑发 电停工 期间， 废气进 入焦油 加热炉 焚烧 |
| 104 | MF0196 | 放空油 槽 | 储槽呼吸 阀废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA021 | 洗油洗净+焚烧 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅 助锅炉 烟囱 | 是 | 主要排 放口 | 炭黑发 电停工 期间， 废气进 入焦油 加热炉 焚烧 |
| 105 | MF0196 | 放空油 槽 | 储槽呼吸 阀废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA021 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸 馏加热 炉 | 是 | 一般排 放口 | 炭黑发 电停工 期间， 废气进 入焦油 加热炉 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称 (1) | 对应产污环节名称 (2) | 污染物种类 (3) | 排放形式 (4) | 污染治理设施 | | | | 有组织 排放口 编号 (6) | 有组织 排放口 名称 | 排放口 设置是 否符合 要求 (7) | 排放口 类型 | 其他信息 |
|-----|--------|-----------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|-------------------------|------------------|--------------------------------|-----------|--|
| | | | | | | 污染治理 设施编号 | 污染治理设施名 称 (5) | 是否为可 行技术 | 污染治理 设施其他 信息 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 焚烧 |
| 106 | MF0188 | 洗油槽 | 储槽呼吸 阀废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA021 | 洗油洗净+焚烧 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅 助锅炉 烟囱 | 是 | 主要排 放口 | 炭黑发 电停工 期间， 废气进 入焦油 加热炉 焚烧 |
| 107 | MF0188 | 洗油槽 | 槽呼吸阀 废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA021 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸 馏加热 炉 | 是 | 一般排 放口 | 炭黑发 电停工 期间， 废气进 入焦油 加热炉 焚烧 |
| 108 | | 沥青最 终冷却 器 | 装置不凝 气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA020 | 洗油洗净+焚烧 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅 助锅炉 烟囱 | 是 | 主要排 放口 | 炭黑发 电停工 期间， 废气进 入改质 加热炉 焚烧 |
| 109 | | 沥青最 | 装置不凝 | 挥发性有机 | 有组织 | TA020 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA003 | 沥青塔 | 是 | 一般排 | 炭黑发 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|-----|--------|-----------|-------------|----------|---------|----------|-------------|---------|------------|-------------|----------|----------------|-------|----------------------------------|
| | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | |
| | | 终冷却器 | 气 | 物 | | | | | | | 管式炉烟囱排放口 | | 放口 | 电停工期间, 废气进入改质加热炉焚烧 |
| 110 | | 精馏塔 | 装置不凝气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA018 | 洗油洗净+焚烧 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | / |
| 111 | | 精馏塔 | 装置不凝气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA018 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸馏加热炉 | 是 | 一般排放口 | 洗净后通过发电锅炉焚烧, 炭黑发电停工时, 送入焦油加热炉焚烧。 |
| 112 | | 初馏塔 | 装置不凝气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA027 | 洗油洗净+焚烧 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | / |
| 113 | | 初馏塔 | 装置不凝 | 挥发性有机 | 有组织 | TA027 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸 | 是 | 一般排 | 洗净后 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称 (1) | 对应产污环节名称 (2) | 污染物种类 (3) | 排放形式 (4) | 污染治理设施 | | | | 有组织排放口 编号 (6) | 有组织排放口 名称 | 排放口 设置是 否符合 要求 (7) | 排放口 类型 | 其他信息 |
|-----|--------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|---------------------|------------------|--------------------------------|-----------|---|
| | | | | | | 污染治理 设施编号 | 污染治理设施名 称 (5) | 是否为可 行技术 | 污染治理 设施其他 信息 | | | | | |
| | | | 气 | 物 | | | | | | | 馏加热 炉 | | 放口 | 通过发电锅炉 焚烧， 炭黑发电 停工时，送 入焦油加 热炉焚烧。 |
| 114 | MF0219 | 中性酚 钠槽 | 储槽呼 吸阀废 气 | 挥发性有 机物 | 有组织 | TA025 | 排气洗 净塔 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅 助锅炉 烟囱 | 是 | 主要排 放口 | 炭黑发 电停工 期间， 废气进 入焦油 加热炉 焚烧 |
| 115 | MF0219 | 中性酚 钠槽 | 储槽呼 吸阀废 气 | 挥发性有 机物 | 有组织 | TA025 | 排气洗 净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸 馏加热 炉 | 是 | 一般排 放口 | 炭黑发 电停工 期间， 废气进 入焦油 加热炉 焚烧 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称 (1) | 对应产污环节名称 (2) | 污染物种类 (3) | 排放形式 (4) | 污染治理设施 | | | | 有组织排放口 编号 (6) | 有组织排放口 名称 | 排放口 设置是 否符合 要求 (7) | 排放口 类型 | 其他信息 |
|-----|--------|---------------|-----------------|----------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|---------------------|------------------|--------------------------------|-----------|--|
| | | | | | | 污染治理 设施编号 | 污染治理设施名 称 (5) | 是否为可 行技术 | 污染治理 设施其他 信息 | | | | | |
| 116 | MF0223 | 净酚钠槽 | 储槽呼吸 阀废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA025 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸 馏加热 炉 | 是 | 一般排 放口 | 炭黑发 电停工 期间， 废气进 入焦油 加热炉 焚烧 |
| 117 | MF0223 | 净酚钠槽 | 储槽呼吸 阀废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA025 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅 助锅炉 烟囱 | 是 | 主要排 放口 | 炭黑发 电停工 期间， 废气进 入焦油 加热炉 焚烧 |
| 118 | MF0222 | 粗酚槽 | 储槽呼吸 阀废气 | 挥发性有机 物, 酚类 | 有组织 | TA021 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅 助锅炉 烟囱 | 是 | 主要排 放口 | 炭黑发 电停工 期间， 废气进 入焦油 加热炉 焚烧 |
| 119 | MF0222 | 粗酚槽 | 储槽呼吸 阀废气 | 挥发性有机 物, 酚类 | 有组织 | TA021 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸 馏加热 | 是 | 一般排 放口 | 炭黑发 电停工 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称 (1) | 对应产污环节名称 (2) | 污染物种类 (3) | 排放形式 (4) | 污染治理设施 | | | | 有组织 排放口 编号 (6) | 有组织 排放口 名称 | 排放口 设置是 否符合 要求 (7) | 排放口 类型 | 其他信息 |
|-----|--------|---------------|-----------------|----------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|-------------------------|------------------|--------------------------------|-----------|--|
| | | | | | | 污染治理 设施编号 | 污染治理设施名 称 (5) | 是否为可 行技术 | 污染治理 设施其他 信息 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 炉 | | | 期间， 废气进 入焦油 加热炉 焚烧 |
| 120 | MF0220 | 中性酚 钠槽 | 储槽呼吸 阀废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA025 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸 馏加热 炉 | 是 | 一般排 放口 | 炭黑发 电停工 期间， 废气进 入焦油 加热炉 焚烧 |
| 121 | MF0220 | 中性酚 钠槽 | 储槽呼吸 阀废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA025 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅 助锅炉 烟囱 | 是 | 主要排 放口 | 炭黑发 电停工 期间， 废气进 入焦油 加热炉 焚烧 |
| 122 | MF0221 | 粗酚槽 | 储槽呼吸 阀废气 | 挥发性有机 物, 酚类 | 有组织 | TA021 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅 助锅炉 烟囱 | 是 | 主要排 放口 | 炭黑发 电停工 期间， 废气进 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称 (1) | 对应产污环节名称 (2) | 污染物种类 (3) | 排放形式 (4) | 污染治理设施 | | | | 有组织 排放口 编号 (6) | 有组织 排放口 名称 | 排放口 设置是 否符合 要求 (7) | 排放口 类型 | 其他信息 |
|-----|--------|---------------|-----------------|----------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|-------------------------|------------------|--------------------------------|-----------|---|
| | | | | | | 污染治理 设施编号 | 污染治理设施名 称 (5) | 是否为可 行技术 | 污染治理 设施其他 信息 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 入焦油 加热炉 焚烧 |
| 123 | MF0221 | 粗酚槽 | 储槽呼吸 阀废气 | 挥发性有机 物, 酚类 | 有组织 | TA021 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸 馏加热 炉 | 是 | 一般排 放口 | 炭黑发 电停工 期间, 废气进 入焦油 加热炉 焚烧 |
| 124 | | 轻洗塔 | 装置不凝 气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA025 | 洗油洗净+焚烧 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅 助锅炉 烟囱 | 是 | 主要排 放口 | / |
| 125 | | 轻洗塔 | 装置不凝 气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA025 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸 馏加热 炉 | 是 | 一般排 放口 | 洗净后 通过发 电锅炉 焚烧, 炭黑发 电停工 时, 送 入焦油 加热炉 焚烧。 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|-----|--------|-----------|-------------|----------|---------|----------|-------------|---------|------------|-------------|----------|----------------|-------|--------------------------------|
| | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | |
| 126 | | 脱酚油蒸馏塔 | 其他 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA027 | 洗油洗净+焚烧 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | / |
| 127 | | 脱酚油蒸馏塔 | 其他 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA027 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸馏加热炉 | 是 | 一般排放口 | 洗净后通过发电锅炉焚烧，炭黑发电停工时，送入焦油加热炉焚烧。 |
| 128 | MF0305 | 碱性酚钠槽 | 储槽呼吸阀废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA024 | 洗油洗净+焚烧 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | 炭黑辅助锅炉停工期间，废气送2#焦油加热炉焚烧 |
| 129 | MF0305 | 碱性酚钠槽 | 储槽呼吸阀废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA024 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA007 | 2焦油加工废 | 是 | 一般排放口 | 炭黑辅助锅炉 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称 (1) | 对应产污环节名称 (2) | 污染物种类 (3) | 排放形式 (4) | 污染治理设施 | | | | 有组织排放口 编号 (6) | 有组织 排放口 名称 | 排放口 设置是 否符合 要求 (7) | 排放口 类型 | 其他信息 |
|-----|--------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|---------------------|------------------|--------------------------------|-----------|-------------------------|
| | | | | | | 污染治理 设施编号 | 污染治理设施名 称 (5) | 是否为可 行技术 | 污染治理 设施其他 信息 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 气排放 口 | | | 停工期间，废气送 2# 焦油加热炉焚烧 |
| 130 | MF0301 | 已洗三混油储罐 | 储槽呼吸阀废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA024 | 洗油洗净+焚烧 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | 炭黑发电停工期间，废气进入 2 焦油加热炉焚烧 |
| 131 | MF0301 | 已洗三混油储罐 | 储槽呼吸阀废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA024 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA007 | 2 焦油加工废气排放口 | 是 | 一般排放口 | 炭黑发电停工期间，废气进入 2 焦油加热炉焚烧 |
| 132 | MF0302 | 已洗三混油储罐 | 储槽呼吸阀废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA024 | 洗油洗净+焚烧 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | 炭黑发电停工期间， |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称 (1) | 对应产污环节名称 (2) | 污染物种类 (3) | 排放形式 (4) | 污染治理设施 | | | | 有组织排放口 编号 (6) | 有组织排放口 名称 | 排放口 设置是 否符合 要求 (7) | 排放口 类型 | 其他信息 |
|-----|--------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|---------------------|--------------|--------------------------------|-----------|-----------------------|
| | | | | | | 污染治理 设施编号 | 污染治理设施名 称 (5) | 是否为可 行技术 | 污染治理 设施其他 信息 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 废气进入2焦油加热炉焚烧 |
| 133 | MF0302 | 已洗三混油储罐 | 储槽呼吸阀废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA024 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA007 | 2焦油加工废气排放口 | 是 | 一般排放口 | 炭黑发电停工期间，废气进入2焦油加热炉焚烧 |
| 134 | MF0299 | 未洗三混油储罐 | 储槽呼吸阀废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA024 | 洗油洗净+焚烧 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | 炭黑发电停工期间，废气进入2焦油加热炉焚烧 |
| 135 | MF0299 | 未洗三混油储罐 | 储槽呼吸阀废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA024 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA007 | 2焦油加工废气排放口 | 是 | 一般排放口 | 炭黑发电停工期间，废气进入2焦 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|-----|--------|-----------|-------------|----------|---------|----------|-------------|---------|------------|-------------|------------|----------------|-------|-----------------------|
| | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 油加热炉焚烧 |
| 136 | MF0300 | 未洗三混油储罐 | 储槽呼吸阀废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA024 | 洗油洗净+焚烧 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | 炭黑发电停工期间，废气进入2焦油加热炉焚烧 |
| 137 | MF0300 | 未洗三混油储罐 | 储槽呼吸阀废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA024 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA007 | 2焦油加工废气排放口 | 是 | 一般排放口 | 炭黑发电停工期间，废气进入2焦油加热炉焚烧 |
| 138 | MF0303 | 已洗三混油储罐 | 储槽呼吸阀废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA024 | 洗油洗净+焚烧 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | 炭黑停工时废气通过2#焦油加热炉焚烧排放 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|-----|--------|-----------|-------------|----------------|---------|----------|-------------|---------|------------|-------------|------------|----------------|-------|-----------------------|
| | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | |
| 139 | MF0303 | 已洗三混油储罐 | 储槽呼吸阀废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA024 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA007 | 2焦油加工废气排放口 | 是 | 一般排放口 | 炭黑停工时废气通过2#焦油加热炉焚烧排放 |
| 140 | MF0298 | 未洗三混油储罐 | 储槽呼吸阀废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA024 | 洗油洗净+焚烧 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | 炭黑发电停工期间，废气进入2焦油加热炉焚烧 |
| 141 | MF0298 | 未洗三混油储罐 | 储槽呼吸阀废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA024 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA007 | 2焦油加工废气排放口 | 是 | 一般排放口 | 炭黑发电停工期间，废气进入2焦油加热炉焚烧 |
| 142 | MF0296 | 2#分离塔 | 废气 | 挥发性有机物, 苯, 甲苯, | 有组织 | TA027 | 排气洗净塔 | 是 | 液碱 | DA002 | 酚类洗净塔排 | 是 | 一般排放口 | / |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|-----|--------|-----------|-------------|------------------------|---------|----------|-------------|---------|------------|-------------|------------|----------------|-------|--------------------------|
| | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | |
| | | | | 二甲苯, 酚类 | | | | | | | 放口 | | | |
| 143 | MF0297 | 2#分离塔 | 废气 | 挥发性有机物, 苯, 甲苯, 二甲苯, 酚类 | 有组织 | TA027 | 排气洗净塔 | 是 | 液碱 | DA002 | 酚类洗净塔排放口 | 是 | 一般排放口 | |
| 144 | MF0069 | 馏分二次洗涤塔 | 废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA024 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | 炭黑辅助锅炉停工时, 废气进入2#焦油加热炉焚烧 |
| 145 | MF0069 | 馏分二次洗涤塔 | 废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA024 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA007 | 2焦油加工废气排放口 | 是 | 一般排放口 | 炭黑辅助锅炉停工时, 废气进入2#焦油加热炉焚烧 |
| 146 | MF0070 | 轻洗塔 | 废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA024 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | 炭黑辅助锅炉停工 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称 (1) | 对应产污环节名称 (2) | 污染物种类 (3) | 排放形式 (4) | 污染治理设施 | | | | 有组织排放口 编号 (6) | 有组织排放口 名称 | 排放口 设置是 否符合 要求 (7) | 排放口 类型 | 其他信息 |
|-----|--------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|---------------------|--------------|--------------------------------|-----------|--------------------------|
| | | | | | | 污染治理 设施编号 | 污染治理设施名 称 (5) | 是否为可 行技术 | 污染治理 设施其他 信息 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 时, 废气进入2#焦油加热炉焚烧 |
| 147 | MF0070 | 轻洗塔 | 废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA024 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA007 | 2 焦油加工废气排放口 | 是 | 一般排放口 | 炭黑辅助锅炉停工时, 废气进入2#焦油加热炉焚烧 |
| 148 | MF0145 | 焦油脱水塔 | 废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA024 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | 炭黑辅助锅炉停工时, 废气进入2#焦油加热炉焚烧 |
| 149 | MF0145 | 焦油脱水塔 | 废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA024 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA007 | 2 焦油加工废 | 是 | 一般排放口 | 炭黑辅助锅炉 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称 (1) | 对应产污环节名称 (2) | 污染物种类 (3) | 排放形式 (4) | 污染治理设施 | | | | 有组织 排放口 编号 (6) | 有组织 排放口 名称 | 排放口 设置是 否符合 要求 (7) | 排放口 类型 | 其他信息 |
|-----|--------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------|---|
| | | | | | | 污染治理 设施编号 | 污染治理设施名 称 (5) | 是否为可 行技术 | 污染治理 设施其他 信息 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 气排放 口 | | | 停工 时，废 气进入 2#焦油 加热炉 焚烧 |
| 150 | MF0150 | 油水分离 器 | 废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA024 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅 助锅炉 烟囱 | 是 | 主要排 放口 | 炭黑辅 助锅炉 停工 时，废 气进入 2#焦油 加热炉 焚烧 |
| 151 | MF0150 | 油水分离 器 | 废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA024 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA007 | 2 焦油 加工废 气排放 口 | 是 | 一般排 放口 | 炭黑辅 助锅炉 停工 时，废 气进入 2#焦油 加热炉 焚烧 |
| 152 | MF0152 | 酚油回 | 废气 | 挥发性有机 | 有组织 | TA024 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅 | 是 | 主要排 | 炭黑辅 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称 (1) | 对应产污环节名称 (2) | 污染物种类 (3) | 排放形式 (4) | 污染治理设施 | | | | 有组织排放口 编号 (6) | 有组织排放口 名称 | 排放口 设置是 否符合 要求 (7) | 排放口 类型 | 其他信息 |
|-----|--------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|---------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------|---|
| | | | | | | 污染治理 设施编号 | 污染治理设施名 称 (5) | 是否为可 行技术 | 污染治理 设施其他 信息 | | | | | |
| | | 流槽 | | 物 | | | | | | | 助锅炉 烟囱 | | 放口 | 助锅炉 停工 时，废 气进入 2#焦油 加热炉 焚烧 |
| 153 | MF0152 | 酚油回 流槽 | 废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA024 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA007 | 2 焦油 加工废 气排放 口 | 是 | 一般排 放口 | 排气洗 净塔 |
| 154 | MF0153 | 工业萘 回流槽 | 废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA024 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅 助锅炉 烟囱 | 是 | 主要排 放口 | 炭黑辅 助锅炉 停工 时，废 气进入 2#焦油 加热炉 焚烧 |
| 155 | MF0153 | 工业萘 回流槽 | 废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA024 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA007 | 2 焦油 加工废 气排放 口 | 是 | 一般排 放口 | 炭黑辅 助锅炉 停工 时，废 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称 (1) | 对应产污环节名称 (2) | 污染物种类 (3) | 排放形式 (4) | 污染治理设施 | | | | 有组织排放口 编号 (6) | 有组织排放口 名称 | 排放口 设置是 否符合 要求 (7) | 排放口 类型 | 其他信息 |
|-----|--------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|---------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------|---|
| | | | | | | 污染治理 设施编号 | 污染治理设施名 称 (5) | 是否为可 行技术 | 污染治理 设施其他 信息 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 气进入 2#焦油 加热炉 焚烧 |
| 156 | MF0156 | 废水槽 | 废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA024 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅 助锅炉 烟囱 | 是 | 主要排 放口 | 炭黑辅 助锅炉 停工 时，废 气进入 2#焦油 加热炉 焚烧 |
| 157 | MF0156 | 废水槽 | 废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA024 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA007 | 2 焦油 加工废 气排放 口 | 是 | 一般排 放口 | 炭黑辅 助锅炉 停工 时，废 气进入 2#焦油 加热炉 焚烧 |
| 158 | MF0251 | 粗苯放 空槽 | 废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA016 | 苯类废气回收装 置 | 是 | 冷凝+吸附 | DA009 | 苯槽高 空排放 口 | 是 | 一般排 放口 | / |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|-----|--------|-----------|-------------|------------------------|---------|----------|-------------|---------|------------|-------------|-----------|----------------|-------|--------------------------|
| | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | |
| 159 | MF0252 | 分离水槽 | 废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA016 | 苯类废气回收装置 | 是 | 冷凝+吸附 | DA009 | 苯槽高空排放口 | 是 | 一般排放口 | / |
| 160 | MF0211 | 多目的槽液位 | 废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA025 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | 炭黑辅助锅炉停工时, 废气进入1#焦油加热炉焚烧 |
| 161 | MF0012 | 分离塔 | 废气 | 挥发性有机物, 酚类, 苯, 甲苯, 二甲苯 | 有组织 | TA027 | 酚类排气洗净塔 | 是 | 液碱 | DA002 | 酚类洗净塔排放口 | 是 | 一般排放口 | |
| 162 | MF0013 | 分离塔 | 废气 | 挥发性有机物, 酚类, 苯, 甲苯, 二甲苯 | 有组织 | TA027 | 酚类排气洗净塔 | 是 | 液碱 | DA002 | 酚类洗净塔排放口 | 是 | 一般排放口 | |
| 163 | MF0158 | 粗苯槽 | 苯罐储存呼吸阀尾气 | 挥发性有机物, 苯 | 有组织 | TA022 | 苯类废气回收装置 | 是 | 冷凝+吸附 | DA009 | 苯槽高空排放口 | 是 | 一般排放口 | |
| 164 | MF0158 | 粗苯槽 | 粗苯发船尾气 | 苯, 挥发性有机物 | 有组织 | TA023 | 活性炭尾气吸收 | 是 | 冷凝+吸附 | DA011 | 装船粗苯尾气排放口 | 是 | 一般排放口 | |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称 (1) | 对应产污环节名称 (2) | 污染物种类 (3) | 排放形式 (4) | 污染治理设施 | | | | 有组织 排放口 编号 (6) | 有组织 排放口 名称 | 排放口 设置是 否符合 要求 (7) | 排放口 类型 | 其他信息 |
|-----|--------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|-------------------------|------------------|--------------------------------|-----------|---|
| | | | | | | 污染治理 设施编号 | 污染治理设施名 称 (5) | 是否为可 行技术 | 污染治理 设施其他 信息 | | | | | |
| 165 | MF0179 | 酚水槽 | 废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA026 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅助锅炉 烟囱 | 是 | 主要排 放口 | 炭黑辅助锅炉 停工时，废 气进入 1#焦油 加热炉 焚烧 |
| 166 | MF0179 | 酚水槽 | 废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA026 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸 馏加热 炉 | 是 | 一般排 放口 | 炭黑辅助锅炉 停工时，废 气进入 1#焦油 加热炉 焚烧 |
| 167 | MF0186 | 工业萘 槽 | 废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA021 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅助锅炉 烟囱 | 是 | 主要排 放口 | 炭黑辅助锅炉 停工时，废 气进入 1#焦油 加热炉 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|-----|--------|-----------|-------------|----------|---------|----------|-------------|---------|------------|-------------|----------|----------------|-------|--------------------------|
| | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 焚烧 |
| 168 | MF0186 | 工业萘槽 | 废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA021 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸馏加热炉 | 是 | 一般排放口 | 炭黑辅助锅炉停工时, 废气进入1#焦油加热炉焚烧 |
| 169 | MF0190 | 洗油槽 | 废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA021 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | 炭黑辅助锅炉停工时, 废气进入1#焦油加热炉焚烧 |
| 170 | MF0190 | 洗油槽 | 废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA021 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸馏加热炉 | 是 | 一般排放口 | 炭黑辅助锅炉停工时, 废 |
| 171 | MF0159 | 综合排气冷凝 | 废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA025 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅助锅炉 | 是 | 主要排放口 | 炭黑辅助锅炉 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称 (1) | 对应产污环节名称 (2) | 污染物种类 (3) | 排放形式 (4) | 污染治理设施 | | | | 有组织排放口 编号 (6) | 有组织排放口 名称 | 排放口 设置是 否符合 要求 (7) | 排放口 类型 | 其他信息 |
|-----|--------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|---------------------|--------------|--------------------------------|-----------|-------------------------|
| | | | | | | 污染治理 设施编号 | 污染治理设施名 称 (5) | 是否为可 行技术 | 污染治理 设施其他 信息 | | | | | |
| | | 器 | | | | | | | | | 烟囱 | | | 停工时，废气进入1#焦油加热炉焚烧 |
| 172 | MF0159 | 综合排气冷凝器 | 废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA025 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸馏加热炉 | 是 | 一般排放口 | 炭黑辅助锅炉停工时，废气进入1#焦油加热炉焚烧 |
| 173 | MF0160 | 真空排气冷凝器 | 废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA025 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | 炭黑辅助锅炉停工时，废气进入1#焦油加热炉焚烧 |
| 174 | MF0160 | 真空排气冷凝器 | 废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA025 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅助锅炉 | 是 | 主要排放口 | 炭黑辅助锅炉 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称 (1) | 对应产污环节名称 (2) | 污染物种类 (3) | 排放形式 (4) | 污染治理设施 | | | | 有组织 排放口 编号 (6) | 有组织 排放口 名称 | 排放口 设置是 否符合 要求 (7) | 排放口 类型 | 其他信 息 |
|-----|--------|-------------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|-------------------------|------------------|--------------------------------|-----------|---|
| | | | | | | 污染治理 设施编号 | 污染治理设施名 称 (5) | 是否为可 行技术 | 污染治理 设施其他 信息 | | | | | |
| | | 器 | | | | | | | | | 烟囱 | | | 停工 时，废 气进入 1#焦油 加热炉 焚烧 |
| 175 | MF0165 | 脱油塔 顶冷凝 冷却器 | 废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA019 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅 助锅炉 烟囱 | 是 | 主要排 放口 | 炭黑辅 助锅炉 停工 时，废 气进入 1#焦油 加热炉 焚烧 |
| 176 | MF0165 | 脱油塔 顶冷凝 冷却器 | 废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA019 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸 馏加热 炉 | 是 | 一般排 放口 | 炭黑辅 助锅炉 停工 时，废 气进入 1#焦油 加热炉 焚烧 |
| 177 | MF0166 | 脱油塔 | 废气 | 挥发性有机 | 有组织 | TA019 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅 | 是 | 主要排 | 炭黑辅 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称 (1) | 对应产污环节名称 (2) | 污染物种类 (3) | 排放形式 (4) | 污染治理设施 | | | | 有组织排放口 编号 (6) | 有组织排放口 名称 | 排放口 设置是 否符合 要求 (7) | 排放口 类型 | 其他信息 |
|-----|--------|-------------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|---------------------|------------------|--------------------------------|-----------|---|
| | | | | | | 污染治理 设施编号 | 污染治理设施名 称 (5) | 是否为可 行技术 | 污染治理 设施其他 信息 | | | | | |
| | | 排气冷 凝器 | | 物 | | | | | | | 助锅炉 烟囱 | | 放口 | 助锅炉 停工 时，废 气进入 1#焦油 加热炉 焚烧 |
| 178 | MF0166 | 脱油塔 排气冷 凝器 | 废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA019 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸 馏加热 炉 | 是 | 一般排 放口 | 炭黑辅 助锅炉 停工 时，废 气进入 1#焦油 加热炉 焚烧 |
| 179 | MF0046 | 葱油 II 号中间 槽 | 废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA020 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅 助锅炉 烟囱 | 是 | 主要排 放口 | 炭黑辅 助锅炉 停工 时，废 气进入 改质沥 青进加 热炉燃 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称 (1) | 对应产污环节名称 (2) | 污染物种类 (3) | 排放形式 (4) | 污染治理设施 | | | | 有组织 排放口 编号 (6) | 有组织 排放口 名称 | 排放口 设置是 否符合 要求 (7) | 排放口 类型 | 其他信息 |
|-----|--------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|-------------------------|------------------|--------------------------------|-----------|-----------------------------|
| | | | | | | 污染治理 设施编号 | 污染治理设施名 称 (5) | 是否为可 行技术 | 污染治理 设施其他 信息 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 烧排放 |
| 180 | MF0046 | 葱油 II 号中间槽 | 废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA020 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA003 | 沥青塔管式炉烟囱排放口 | 是 | 一般排放口 | 炭黑辅助锅炉停工时, 废气进入改质沥青进加热炉燃烧排放 |
| 181 | MF0047 | 改质重油放空槽 | 废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA020 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | 炭黑辅助锅炉停工时, 废气进入改质沥青进加热炉燃烧排放 |
| 182 | MF0047 | 改质重油放空槽 | 废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA020 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA003 | 沥青塔管式炉烟囱排放口 | 是 | 一般排放口 | 炭黑辅助锅炉停工时, 废 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|-----|--------|-----------|-------------|---------------------|---------|----------|-------------|---------|------------|-------------|----------|----------------|-------|-----------------|
| | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 气进入改质沥青进加热炉燃烧排放 |
| 183 | MF0281 | 燃气锅炉 | 燃烧尾气 | 二氧化硫 | 有组织 | TA028 | 脱硫塔 | 是 | 石灰石-石膏湿法 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | / |
| 184 | MF0281 | 燃气锅炉 | 燃烧尾气 | 颗粒物 | 有组织 | TA028 | 湿电除尘 | 是 | 湿式电除尘 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | / |
| 185 | MF0281 | 燃气锅炉 | 燃烧尾气 | 林格曼黑度 | 有组织 | TA029 | 湿电除尘 | 是 | 湿电除尘 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | / |
| 186 | MF0281 | 燃气锅炉 | 燃烧尾气 | 氮氧化物 | 有组织 | TA028 | 脱硝装置 | 是 | SCR | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | / |
| 187 | MF0281 | 燃气锅炉 | 燃烧尾气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA030 | 吸收塔加锅炉 | 是 | 吸收加焚烧 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | / |
| 188 | MF0085 | 沥青初级冷却器 | 废气 | 沥青烟, 苯并[a]芘, 挥发性有机物 | 有组织 | TA020 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | 炭黑辅助锅炉停工 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称 (1) | 对应产污环节名称 (2) | 污染物种类 (3) | 排放形式 (4) | 污染治理设施 | | | | 有组织排放口 编号 (6) | 有组织 排放口 名称 | 排放口 设置是 否符合 要求 (7) | 排放口 类型 | 其他信息 |
|-----|--------|---------------|-----------------|---------------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|---------------------|------------------|--------------------------------|-----------|-----------------------------|
| | | | | | | 污染治理 设施编号 | 污染治理设施名 称 (5) | 是否为可 行技术 | 污染治理 设施其他 信息 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 时, 废气进入改质沥青进加热炉燃烧排放 |
| 189 | MF0085 | 沥青初级冷却器 | 废气 | 沥青烟, 苯并[a]芘, 挥发性有机物 | 有组织 | TA020 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA003 | 沥青塔管式炉烟囱排放口 | 是 | 一般排放口 | 炭黑辅助锅炉停工时, 废气进入改质沥青进加热炉燃烧排放 |
| 190 | MF0087 | 沥青固化成型机 | 废气 | 挥发性有机物, 沥青烟, 苯并[a]芘 | 有组织 | TA020 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | 炭黑辅助锅炉停工时, 废气进入改质沥青进加热炉燃 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称 (1) | 对应产污环节名称 (2) | 污染物种类 (3) | 排放形式 (4) | 污染治理设施 | | | | 有组织 排放口 编号 (6) | 有组织 排放口 名称 | 排放口 设置是 否符合 要求 (7) | 排放口 类型 | 其他信息 |
|-----|--------|---------------|-----------------|---------------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|-------------------------|------------------|--------------------------------|-----------|-----------------------------|
| | | | | | | 污染治理 设施编号 | 污染治理设施名 称 (5) | 是否为可 行技术 | 污染治理 设施其他 信息 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 烧排放 |
| 191 | MF0087 | 沥青固化成型机 | 废气 | 挥发性有机物, 沥青烟, 苯并[a]芘 | 有组织 | TA020 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA003 | 沥青塔管式炉烟囱排放口 | 是 | 一般排放口 | 炭黑辅助锅炉停工时, 废气进入改质沥青进加热炉燃烧排放 |
| 192 | MF0161 | 油水分离器 | 废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA025 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | 炭黑辅助锅炉停工时, 废气进入1#焦油加热炉焚烧 |
| 193 | MF0161 | 油水分离器 | 废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA025 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸馏加热炉 | 是 | 一般排放口 | 炭黑辅助锅炉停工时, 废气进入 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称 (1) | 对应产污环节名称 (2) | 污染物种类 (3) | 排放形式 (4) | 污染治理设施 | | | | 有组织 排放口 编号 (6) | 有组织 排放口 名称 | 排放口 设置是 否符合 要求 (7) | 排放口 类型 | 其他信 息 |
|-----|--------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|-------------------------|------------------|--------------------------------|-----------|---|
| | | | | | | 污染治理 设施编号 | 污染治理设施名 称 (5) | 是否为可 行技术 | 污染治理 设施其他 信息 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 1#焦油 加热炉 焚烧 |
| 194 | MF0197 | 开停工 槽 | 废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA025 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅 助锅炉 烟囱 | 是 | 主要排 放口 | 炭黑辅 助锅炉 停工 时，废 气进入 1#焦油 加热炉 焚烧 |
| 195 | MF0197 | 开停工 槽 | 废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA025 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸 馏加热 炉 | 是 | 一般排 放口 | 炭黑辅 助锅炉 停工 时，废 气进入 1#焦油 加热炉 焚烧 |
| 196 | MF0198 | 酚水槽 | 废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA025 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅 助锅炉 烟囱 | 是 | 主要排 放口 | 炭黑辅 助锅炉 停工 时，废 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称 (1) | 对应产污环节名称 (2) | 污染物种类 (3) | 排放形式 (4) | 污染治理设施 | | | | 有组织排放口 编号 (6) | 有组织排放口 名称 | 排放口 设置是 否符合 要求 (7) | 排放口 类型 | 其他信息 |
|-----|--------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|---------------------|------------------|--------------------------------|-----------|---|
| | | | | | | 污染治理 设施编号 | 污染治理设施名 称 (5) | 是否为可 行技术 | 污染治理 设施其他 信息 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 气进入 1#焦油 加热炉 焚烧 |
| 197 | MF0198 | 酚水槽 | 废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA025 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸 馏加热 炉 | 是 | 一般排 放口 | 炭黑辅 助锅炉 停工 时，废 气进入 1#焦油 加热炉 焚烧 |
| 198 | MF0162 | 主塔回 流槽 | 废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA018 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅 助锅炉 烟囱 | 是 | 主要排 放口 | 炭黑辅 助锅炉 停工 时，废 气进入 1#焦油 加热炉 焚烧 |
| 199 | MF0162 | 主塔回 流槽 | 废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA018 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸 馏加热 炉 | 是 | 一般排 放口 | 炭黑辅 助锅炉 停工 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称 (1) | 对应产污环节名称 (2) | 污染物种类 (3) | 排放形式 (4) | 污染治理设施 | | | | 有组织排放口 编号 (6) | 有组织排放口 名称 | 排放口 设置是 否符合 要求 (7) | 排放口 类型 | 其他信息 |
|-----|--------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|---------------------|--------------|--------------------------------|-----------|-------------------------|
| | | | | | | 污染治理 设施编号 | 污染治理设施名 称 (5) | 是否为可 行技术 | 污染治理 设施其他 信息 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 时，废气进入1#焦油加热炉焚烧 |
| 200 | MF0163 | 洗净油槽 | 废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA018 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅助锅炉 烟囱 | 是 | 主要排放口 | 炭黑辅助锅炉停工时，废气进入1#焦油加热炉焚烧 |
| 201 | MF0163 | 洗净油槽 | 废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA018 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸馏加热炉 | 是 | 一般排放口 | 炭黑辅助锅炉停工时，废气进入1#焦油加热炉焚烧 |
| 202 | MF0214 | 脱酚轻油槽 | 废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA025 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅助锅炉 | 是 | 主要排放口 | 炭黑辅助锅炉 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称 (1) | 对应产污环节名称 (2) | 污染物种类 (3) | 排放形式 (4) | 污染治理设施 | | | | 有组织 排放口 编号 (6) | 有组织 排放口 名称 | 排放口 设置是 否符合 要求 (7) | 排放口 类型 | 其他信息 |
|-----|--------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|-------------------------|------------------|--------------------------------|-----------|-------------------------|
| | | | | | | 污染治理 设施编号 | 污染治理设施名 称 (5) | 是否为可 行技术 | 污染治理 设施其他 信息 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 烟囱 | | | 停工时，废气进入1#焦油加热炉焚烧 |
| 203 | MF0214 | 脱酚轻油槽 | 废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA025 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸馏加热炉 | 是 | 一般排放口 | 炭黑辅助锅炉停工时，废气进入1#焦油加热炉焚烧 |
| 204 | MF0215 | 脱酚油槽 | 废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA025 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | 炭黑辅助锅炉停工时，废气进入1#焦油加热炉焚烧 |
| 205 | MF0215 | 脱酚油 | 废气 | 挥发性有机 | 有组织 | TA025 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸 | 是 | 一般排 | 炭黑辅 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称 (1) | 对应产污环节名称 (2) | 污染物种类 (3) | 排放形式 (4) | 污染治理设施 | | | | 有组织排放口 编号 (6) | 有组织 排放口 名称 | 排放口 设置是 否符合 要求 (7) | 排放口 类型 | 其他信息 |
|-----|--------|-----------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|---------------------|------------------|--------------------------------|-----------|---|
| | | | | | | 污染治理 设施编号 | 污染治理设施名 称 (5) | 是否为可 行技术 | 污染治理 设施其他 信息 | | | | | |
| | | 槽 | | 物 | | | | | | | 馏加热 炉 | | 放口 | 助锅炉 停工 时，废 气进入 1#焦油 加热炉 焚烧 |
| 206 | MF0216 | 脱酚萘 油中间 槽 | 废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA019 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅 助锅炉 烟囱 | 是 | 主要排 放口 | 炭黑辅 助锅炉 停工 时，废 气进入 1#焦油 加热炉 焚烧 |
| 207 | MF0216 | 脱酚萘 油中间 槽 | 其他 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA019 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸 馏加热 炉 | 是 | 一般排 放口 | 炭黑辅 助锅炉 停工 |
| 208 | MF0217 | 酚钠中 间槽 | 废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA019 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅 助锅炉 烟囱 | 是 | 主要排 放口 | 炭黑辅 助锅炉 停工 时，废 气进入 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称 (1) | 对应产污环节名称 (2) | 污染物种类 (3) | 排放形式 (4) | 污染治理设施 | | | | 有组织排放口 编号 (6) | 有组织排放口 名称 | 排放口 设置是 否符合 要求 (7) | 排放口 类型 | 其他信息 |
|-----|--------|------------------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|---------------------|------------------|--------------------------------|-----------|---|
| | | | | | | 污染治理 设施编号 | 污染治理设施名 称 (5) | 是否为可 行技术 | 污染治理 设施其他 信息 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 1#焦油 加热炉 焚烧 |
| 209 | MF0217 | 酚钠中 间槽 | 废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA019 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸 馏加热 炉 | 是 | 一般排 放口 | 炭黑辅 助锅炉 停工 时，废 气进入 1#焦油 加热炉 焚烧 |
| 210 | MF0167 | 脱油接 受槽脱 油接受 槽 | 废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA019 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅 助锅炉 烟囱 | 是 | 主要排 放口 | 炭黑辅 助锅炉 停工 时，废 气进入 1#焦油 加热炉 焚烧 |
| 211 | MF0167 | 脱油接 受槽脱 油接受 槽 | 废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA019 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸 馏加热 炉 | 是 | 一般排 放口 | 炭黑辅 助锅炉 停工 时，废 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称 (1) | 对应产污环节名称 (2) | 污染物种类 (3) | 排放形式 (4) | 污染治理设施 | | | | 有组织 排放口 编号 (6) | 有组织 排放口 名称 | 排放口 设置是 否符合 要求 (7) | 排放口 类型 | 其他信 息 |
|-----|--------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|-------------------------|------------------|--------------------------------|-----------|---|
| | | | | | | 污染治理 设施编号 | 污染治理设施名 称 (5) | 是否为可 行技术 | 污染治理 设施其他 信息 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 气进入 1#焦油 加热炉 焚烧 |
| 212 | MF0168 | 馏出油 接受槽 | 废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA019 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅 助锅炉 烟囱 | 是 | 主要排 放口 | 炭黑辅 助锅炉 停工 时，废 气进入 1#焦油 加热炉 焚烧 |
| 213 | MF0168 | 馏出油 接受槽 | 废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA019 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸 馏加热 炉 | 是 | 一般排 放口 | 炭黑辅 助锅炉 停工 时，废 气进入 1#焦油 加热炉 焚烧 |
| 214 | MF0224 | 硫酸钠 槽 | 废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA019 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅 助锅炉 烟囱 | 是 | 主要排 放口 | 炭黑辅 助锅炉 停工 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称 (1) | 对应产污环节名称 (2) | 污染物种类 (3) | 排放形式 (4) | 污染治理设施 | | | | 有组织排放口 编号 (6) | 有组织排放口 名称 | 排放口 设置是 否符合 要求 (7) | 排放口 类型 | 其他信息 |
|-----|--------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|---------------------|--------------|--------------------------------|-----------|-------------------------|
| | | | | | | 污染治理 设施编号 | 污染治理设施名 称 (5) | 是否为可 行技术 | 污染治理 设施其他 信息 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 时，废气进入1#焦油加热炉焚烧 |
| 215 | MF0224 | 硫酸钠槽 | 废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA019 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸馏加热炉 | 是 | 一般排放口 | 炭黑辅助锅炉停工时，废气进入1#焦油加热炉焚烧 |
| 216 | MF0225 | 放空液槽 | 废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA019 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | 炭黑辅助锅炉停工时，废气进入1#焦油加热炉焚烧 |
| 217 | MF0225 | 放空液槽 | 废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA019 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸馏加热 | 是 | 一般排放口 | 炭黑辅助锅炉 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称 (1) | 对应产污环节名称 (2) | 污染物种类 (3) | 排放形式 (4) | 污染治理设施 | | | | 有组织 排放口 编号 (6) | 有组织 排放口 名称 | 排放口 设置是 否符合 要求 (7) | 排放口 类型 | 其他信息 |
|-----|--------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|-------------------------|------------------|--------------------------------|-----------|-------------------------|
| | | | | | | 污染治理 设施编号 | 污染治理设施名 称 (5) | 是否为可 行技术 | 污染治理 设施其他 信息 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 炉 | | | 停工时，废气进入1#焦油加热炉焚烧 |
| 218 | MF0226 | 放空油槽 | 废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA019 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | 炭黑辅助锅炉停工时，废气进入1#焦油加热炉焚烧 |
| 219 | MF0226 | 放空油槽 | 废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA019 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸馏加热炉 | 是 | 一般排放口 | 炭黑辅助锅炉停工时，废气进入1#焦油加热炉焚烧 |
| 220 | MF0164 | 初馏塔 | 废气 | 挥发性有机 | 有组织 | TA025 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅 | 是 | 主要排 | 炭黑辅 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称 (1) | 对应产污环节名称 (2) | 污染物种类 (3) | 排放形式 (4) | 污染治理设施 | | | | 有组织排放口 编号 (6) | 有组织排放口 名称 | 排放口 设置是 否符合 要求 (7) | 排放口 类型 | 其他信息 |
|-----|--------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|---------------------|------------------|--------------------------------|-----------|---|
| | | | | | | 污染治理 设施编号 | 污染治理设施名 称 (5) | 是否为可 行技术 | 污染治理 设施其他 信息 | | | | | |
| | | 回流槽 | | 物 | | | | | | | | 助锅炉 烟囱 | 放口 | 助锅炉 停工 时，废 气进入 1#焦油 加热炉 焚烧 |
| 221 | MF0164 | 初馏塔 回流槽 | 废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA025 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸 馏加热 炉 | 是 | 一般排 放口 | 炭黑辅 助锅炉 停工 时，废 气进入 1#焦油 加热炉 焚烧 |
| 222 | MF0212 | 轻油馏 分槽 | 废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA025 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅 助锅炉 烟囱 | 是 | 主要排 放口 | 炭黑辅 助锅炉 停工 时，废 气进入 1#焦油 加热炉 焚烧 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|-----|--------|-----------|-------------|----------|---------|----------|-------------|---------|------------|-------------|-------------|----------------|-------|--------------------------|
| | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | |
| 223 | MF0212 | 轻油馏分槽 | 废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA025 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸馏加热炉 | 是 | 一般排放口 | 炭黑辅助锅炉停工时, 废气进入1#焦油加热炉焚烧 |
| 224 | MF0169 | 闪蒸槽 | 废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA020 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | 炭黑辅助锅炉停工时, 废气进入改质沥青加热炉焚烧 |
| 225 | MF0169 | 闪蒸槽 | 废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA020 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA003 | 沥青塔管式炉烟囱排放口 | 是 | 一般排放口 | 炭黑辅助锅炉停工时, 废气进入改质沥青加热 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称 (1) | 对应产污环节名称 (2) | 污染物种类 (3) | 排放形式 (4) | 污染治理设施 | | | | 有组织 排放口 编号 (6) | 有组织 排放口 名称 | 排放口 设置是 否符合 要求 (7) | 排放口 类型 | 其他信 息 |
|-----|--------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------|---|
| | | | | | | 污染治理 设施编号 | 污染治理设施名 称 (5) | 是否为可 行技术 | 污染治理 设施其他 信息 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 炉焚烧 |
| 226 | MF0170 | 重油收集罐 | 废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA020 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅助锅炉 烟囱 | 是 | 主要排 放口 | 炭黑辅助锅炉 停工时，废 气进入 改质沥 青加热 炉焚烧 |
| 227 | MF0170 | 重油收集罐 | 废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA020 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA003 | 沥青塔 管式炉 烟囱排 放口 | 是 | 一般排 放口 | 炭黑辅助锅炉 停工时，废 气进入 改质沥 青加热 炉焚烧 |
| 228 | MF0171 | 葱油 II 号槽 | 废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA020 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅助锅炉 烟囱 | 是 | 主要排 放口 | 炭黑辅助锅炉 停工时，废 气进入 改质沥 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称 (1) | 对应产污环节名称 (2) | 污染物种类 (3) | 排放形式 (4) | 污染治理设施 | | | | 有组织排放口 编号 (6) | 有组织排放口 名称 | 排放口 设置是 否符合 要求 (7) | 排放口 类型 | 其他信息 |
|-----|--------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|---------------------|--------------|--------------------------------|-----------|-----------------------------|
| | | | | | | 污染治理 设施编号 | 污染治理设施名 称 (5) | 是否为可 行技术 | 污染治理 设施其他 信息 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 青进加热炉燃烧排放 |
| 229 | MF0171 | 葱油 II 号槽 | 废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA020 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA003 | 沥青塔管式炉烟囱排放口 | 是 | 一般排放口 | 炭黑辅助锅炉停工时, 废气进入改质沥青进加热炉燃烧排放 |
| 230 | MF0172 | 洗油槽 | 废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA020 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | 炭黑辅助锅炉停工时, 废气进入改质沥青进加热炉燃烧排放 |
| 231 | MF0172 | 洗油槽 | 废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA020 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA003 | 沥青塔管式炉 | 是 | 一般排放口 | 炭黑辅助锅炉 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称 (1) | 对应产污环节名称 (2) | 污染物种类 (3) | 排放形式 (4) | 污染治理设施 | | | | 有组织排放口 编号 (6) | 有组织排放口 名称 | 排放口 设置是 否符合 要求 (7) | 排放口 类型 | 其他信息 |
|-----|--------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|---------------------|------------------|--------------------------------|-----------|---|
| | | | | | | 污染治理 设施编号 | 污染治理设施名 称 (5) | 是否为可 行技术 | 污染治理 设施其他 信息 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 烟囱排 放口 | | 停工 时，废 气进入 改质沥 青进加 热炉燃 烧排放 |
| 232 | MF0294 | 2#焦油 废液槽 | 废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA024 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅 助锅炉 烟囱 | 是 | 主要排 放口 | 炭黑辅 助锅炉 停工 时，废 气进入 2#焦油 加热炉 焚烧 |
| 233 | MF0294 | 2#焦油 废液槽 | 废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA024 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸 馏加热 炉 | 是 | 一般排 放口 | 炭黑辅 助锅炉 停工 时，废 气进入 2#焦油 加热炉 焚烧 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|-----|--------|-----------|-------------|----------|---------|----------|-------------|---------|------------|-------------|------------|----------------|-------|--------------------------|
| | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | |
| 234 | MF0295 | 2#废液收集槽 | 废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA024 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | 炭黑辅助锅炉停工时, 废气进入2#焦油加热炉焚烧 |
| 235 | MF0295 | 2#废液收集槽 | 废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA024 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA007 | 2焦油加工废气排放口 | 是 | 一般排放口 | 炭黑辅助锅炉停工时, 废气进入2#焦油加热炉焚烧 |
| 236 | MF0182 | 工业萘槽 | 废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA021 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | 炭黑停工时废气通过1#焦油加热炉焚烧排放 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称 (1) | 对应产污环节名称 (2) | 污染物种类 (3) | 排放形式 (4) | 污染治理设施 | | | | 有组织 排放口 编号 (6) | 有组织 排放口 名称 | 排放口 设置是 否符合 要求 (7) | 排放口 类型 | 其他信息 |
|-----|--------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|-------------------------|------------------|--------------------------------|-----------|---|
| | | | | | | 污染治理 设施编号 | 污染治理设施名 称 (5) | 是否为可 行技术 | 污染治理 设施其他 信息 | | | | | |
| 237 | MF0182 | 工业萘槽 | 废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA021 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸馏加热炉 | 是 | 一般排放口 | 炭黑停工时废气通过1#焦油加热炉焚烧排放 |
| 238 | MF0227 | 汽车装卸车鹤位 | 装车尾气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA031 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | 通过成品槽区废气管道进入炭黑辅助锅炉焚烧。炭黑停工时，通过1#焦油加热炉焚烧排放。 |
| 239 | MF0227 | 汽车装卸车鹤位 | 装车尾气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA031 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸馏加热 | 是 | 一般排放口 | 通过成品槽区 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称 (1) | 对应产污环节名称 (2) | 污染物种类 (3) | 排放形式 (4) | 污染治理设施 | | | | 有组织排放口 编号 (6) | 有组织排放口 名称 | 排放口 设置是 否符合 要求 (7) | 排放口 类型 | 其他信息 |
|-----|--------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|---------------------|--------------|--------------------------------|-----------|-------------------------------------|
| | | | | | | 污染治理 设施编号 | 污染治理设施名 称 (5) | 是否为可 行技术 | 污染治理 设施其他 信息 | | | | | |
| | | 位 | | | | | | | | | 炉 | | | 废气管道进入炭黑辅助锅炉焚烧。炭黑停工时，通过1#焦油加热炉焚烧排放。 |
| 240 | MF0003 | 脱水塔 | 废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA025 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅助锅炉 烟囱 | 是 | 主要排放口 | 炭黑停工时废气通过1#焦油加热炉焚烧排放 |
| 241 | MF0003 | 脱水塔 | 废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA025 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸馏加热 炉 | 是 | 一般排放口 | 炭黑停工时废气通过1#焦油 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称 (1) | 对应产污环节名称 (2) | 污染物种类 (3) | 排放形式 (4) | 污染治理设施 | | | | 有组织 排放口 编号 (6) | 有组织 排放口 名称 | 排放口 设置是 否符合 要求 (7) | 排放口 类型 | 其他信息 |
|-----|--------|-----------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------|---|
| | | | | | | 污染治理 设施编号 | 污染治理设施名 称 (5) | 是否为可 行技术 | 污染治理 设施其他 信息 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 加热炉 焚烧排 放 |
| 242 | MF0068 | 馏分一 次洗涤 塔 | 废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA024 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅 助锅炉 烟囱 | 是 | 主要排 放口 | 炭黑辅 助锅炉 停工 时，废 气进入 2#焦油 加热炉 焚烧 |
| 243 | MF0068 | 馏分一 次洗涤 塔 | 废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA024 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA007 | 2 焦油 加工废 气排放 口 | 是 | 一般排 放口 | 炭黑辅 助锅炉 停工 时，废 气进入 2#焦油 加热炉 焚烧 |
| 244 | MF0197 | 开停工 槽 | 废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA025 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅 助锅炉 烟囱 | 是 | 主要排 放口 | 炭黑停 工时废 气通过 1#焦油 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称 (1) | 对应产污环节名称 (2) | 污染物种类 (3) | 排放形式 (4) | 污染治理设施 | | | | 有组织排放口 编号 (6) | 有组织 排放口 名称 | 排放口 设置是 否符合 要求 (7) | 排放口 类型 | 其他信 息 |
|-----|--------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|---------------------|------------------|--------------------------------|-----------|--|
| | | | | | | 污染治理 设施编号 | 污染治理设施名 称 (5) | 是否为可 行技术 | 污染治理 设施其他 信息 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 加热炉 焚烧排 放 |
| 245 | MF0197 | 开停工 槽 | 废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA025 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸 馏加热 炉 | 是 | 一般排 放口 | 炭黑停 工时废 气通过 1#焦油 加热炉 焚烧排 放 |
| 246 | MF0198 | 酚水槽 | 废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA025 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅 助锅炉 烟囱 | 是 | 主要排 放口 | 炭黑停 工时废 气通过 1#焦油 加热炉 焚烧排 放 |
| 247 | MF0198 | 酚水槽 | 废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA025 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸 馏加热 炉 | 是 | 一般排 放口 | 炭黑停 工时废 气通过 1#焦油 加热炉 焚烧排 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称 (1) | 对应产污环节名称 (2) | 污染物种类 (3) | 排放形式 (4) | 污染治理设施 | | | | 有组织 排放口 编号 (6) | 有组织 排放口 名称 | 排放口 设置是 否符合 要求 (7) | 排放口 类型 | 其他信息 |
|-----|--------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|-------------------------|------------------|--------------------------------|-----------|----------------------|
| | | | | | | 污染治理 设施编号 | 污染治理设施名 称 (5) | 是否为可 行技术 | 污染治理 设施其他 信息 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 放 |
| 248 | MF0199 | 放空油槽 | 废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA025 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅助锅炉 烟囱 | 是 | 主要排放口 | 炭黑停工时废气通过1#焦油加热炉焚烧排放 |
| 249 | MF0199 | 放空油槽 | 废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA025 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸馏加热炉 | 是 | 一般排放口 | 炭黑停工时废气通过1#焦油加热炉焚烧排放 |
| 250 | MF0214 | 脱酚轻油槽 | 废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA025 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅助锅炉 烟囱 | 是 | 主要排放口 | 炭黑停工时废气通过1#焦油加热炉焚烧排放 |
| 251 | MF0214 | 脱酚轻 | 废气 | 挥发性有机 | 有组织 | TA025 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸 | 是 | 一般排 | 炭黑停 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称 (1) | 对应产污环节名称 (2) | 污染物种类 (3) | 排放形式 (4) | 污染治理设施 | | | | 有组织排放口 编号 (6) | 有组织排放口 名称 | 排放口 设置是 否符合 要求 (7) | 排放口 类型 | 其他信息 |
|-----|--------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|---------------------|------------------|--------------------------------|-----------|--|
| | | | | | | 污染治理 设施编号 | 污染治理设施名 称 (5) | 是否为可 行技术 | 污染治理 设施其他 信息 | | | | | |
| | | 油槽 | | 物 | | | | | | | 馏加热 炉 | | 放口 | 工时废 气通过 1#焦油 加热炉 焚烧排 放 |
| 252 | MF0218 | 多功能 槽 | 废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA025 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅 助锅炉 烟囱 | 是 | 主要排 放口 | 炭黑停 工时废 气通过 1#焦油 加热炉 焚烧排 放 |
| 253 | MF0218 | 多功能 槽 | 废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA025 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸 馏加热 炉 | 是 | 一般排 放口 | 炭黑停 工时废 气通过 1#焦油 加热炉 焚烧排 放 |
| 254 | MF0203 | 放空液 槽 | 废气 | 挥发性有机 物 | 有组织 | TA021 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅 助锅炉 烟囱 | 是 | 主要排 放口 | 炭黑辅 助锅炉 停工 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称 (1) | 对应产污环节名称 (2) | 污染物种类 (3) | 排放形式 (4) | 污染治理设施 | | | | 有组织排放口 编号 (6) | 有组织排放口 名称 | 排放口 设置是 否符合 要求 (7) | 排放口 类型 | 其他信息 |
|-----|--------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|---------------------|--------------|--------------------------------|-----------|--------------------------|
| | | | | | | 污染治理 设施编号 | 污染治理设施名 称 (5) | 是否为可 行技术 | 污染治理 设施其他 信息 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 时, 废气进入1#焦油加热炉焚烧 |
| 255 | MF0203 | 放空液槽 | 废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA021 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸馏加热炉 | 是 | 一般排放口 | 炭黑辅助锅炉停工时, 废气进入1#焦油加热炉焚烧 |
| 256 | MF0194 | 多目的槽 | 废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA021 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA004 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 是 | 主要排放口 | 炭黑停工时废气通过1#焦油加热炉焚烧排放 |
| 257 | MF0194 | 多目的槽 | 废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA021 | 排气洗净塔 | 是 | 洗油 | DA001 | 焦油蒸馏加热炉 | 是 | 一般排放口 | 炭黑停工时废气通过 |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|----|--------|-----------|-------------|----------|---------|----------|-------------|---------|------------|-------------|----------|----------------|-------|-------------|
| | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 1#焦油加热炉焚烧排放 |

表 19 废水类别、污染物及污染治理设施信息表

| 序号 | 废水类别(1) | 污染物种类(2) | 污染治理设施 | | | | 排放去向 | 排放方式 | 排放规律(4) | 排放口编号(6) | 排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|----|---------|---|----------|-------------|---------|------------|--------|------|------------|----------|-------|----------------|-------|----------------------------|
| | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | | | | |
| 1 | 生活污水 | pH 值, 悬浮物, 化学需氧量, 氨氮(NH3-N), 五日生化需氧量, 磷酸盐, 动植物油 | | | | / | 进入其他单位 | 间接排放 | 连续排放, 流量稳定 | | | | | 生活污水通过管道进入湛江钢铁生活污水处理站。废水纳入 |

| 序号 | 废水类别(1) | 污染物种类(2) | 污染治理设施 | | | | 排放去向 | 排放方式 | 排放规律(4) | 排放口编号(6) | 排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|----|---------|---|----------|-------------|---------|------------|--------|------|--------------------------------|----------|-------|----------------|-------|------------------------------------|
| | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 湛江钢铁基地统一管理和排放。 |
| 2 | 初期雨水 | 悬浮物, 化学需氧量, 氨氮(NH ₃ -N), 石油类 | | | | / | 进入其他单位 | 间接排放 | 间断排放, 排放期间流量不稳定且无规律, 但不属于冲击型排放 | | | | | 初期雨水池, 进入湛江钢铁焦化废水处理系统。废水纳入湛江钢铁基地统一 |

| 序号 | 废水类别(1) | 污染物种类(2) | 污染治理设施 | | | | 排放去向 | 排放方式 | 排放规律(4) | 排放口编号(6) | 排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|----|---------|-----------------------------|----------|-------------|---------|------------|--------|------|----------------|----------|-------|----------------|-------|--------------------------------------|
| | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 管理和排放。 |
| 3 | 煤气水封水 | 悬浮物, 总氮(以N计), 石油类, 硫化物, 氰化物 | | | | / | 进入其他单位 | 间接排放 | 间断排放, 排放期间流量稳定 | | | | | 煤气水封水进入湛江钢铁酚氰废水处理。废水纳入湛江钢铁基地统一管理和排放。 |
| 4 | 焦油加工废水 | 氨氮(NH ₃ -N), 石油 | | | | / | 进入其他单位 | 间接排放 | 间断排放, 排放期间流 | | | | | 焦油加工废水 |

| 序号 | 废水类别(1) | 污染物种类(2) | 污染治理设施 | | | | 排放去向 | 排放方式 | 排放规律(4) | 排放口编号(6) | 排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|----|---------|----------|----------|-------------|---------|------------|------|------|---------|----------|-------|----------------|-------|---|
| | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | | | | |
| | | 类, 硫化物 | | | | | | 量稳定 | | | | | | 进入煤精焦油氨水分离系统后与煤精氨水共同进入蒸氨装置处理。废水纳入湛江钢铁基地统一管理和排放。 |

| 序号 | 废水类别(1) | 污染物种类(2) | 污染治理设施 | | | | 排放去向 | 排放方式 | 排放规律(4) | 排放口编号(6) | 排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|----|---------|---------------------------------------|----------|-------------|---------|------------|--------|------|----------------|----------|-------|----------------|-------|---|
| | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | | | | |
| 5 | 改质沥青废水 | 氨氮(NH ₃ -N), 石油类, 挥发酚, 硫化物 | | | | / | 进入其他单位 | 间接排放 | 间断排放, 排放期间流量稳定 | | | | | 废水进入煤精焦油氨水分离系统后与煤精氨水共同进入蒸氨装置处理。废水纳入湛江钢铁基地统一管理和排 |

| 序号 | 废水类别(1) | 污染物种类(2) | 污染治理设施 | | | | 排放去向 | 排放方式 | 排放规律(4) | 排放口编号(6) | 排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|----|-----------|-----------|----------|-------------|---------|------------|------|------|---------|----------|-------|----------------|-------|---------------------------|
| | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 放。 |
| 6 | 湿电除尘废水 | 挥发酚, 氰化物 | | | | | 不外排 | 无 | | | | | | 湿电除尘废水不外排, 生产需要时外排至化工事故水池 |
| 7 | 炭黑发电冷却塔废水 | pH 值, 悬浮物 | | | | | 不外排 | 无 | | | | | | 进入化工事故水池 |
| 8 | 炭黑发电锅炉废水 | 挥发酚, 氰化物 | | | | | 不外排 | 无 | | | | | | 进入化工事故水池 |
| 9 | 发电作业区场地冲洗 | pH 值, 悬浮物 | | | | | 不外排 | 无 | | | | | | 进入化工事故 |

| 序号 | 废水类别(1) | 污染物种类(2) | 污染治理设施 | | | | 排放去向 | 排放方式 | 排放规律(4) | 排放口编号(6) | 排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|----|---------|----------|----------|-------------|---------|------------|------|------|---------|----------|-------|----------------|-------|------|
| | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | | | | |
| | 水 | | | | | | | | | | | | | 水池 |

| 序号 | 生产线类型及编号 | 废水类别(1) | 污染物种类(2) | 污染治理设施 | | | | | | 排放去向 | 排放方式 | 排放规律(4) | 排放口编号(6) | 排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|----|------------------|---------|--|----------|-------------|----------|-------------|---------|------------|--------------------|------|---------|----------|-------|----------------|-------|------------------|
| | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 污染治理设施工艺 | 设计处理水量(t/h) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | | | | |
| 1 | 炭黑生产线, 炭黑生产线(1#) | 生产废水 | 石油类, 悬浮物, 化学需氧量, pH值, 氨氮(NH3-N), 五日生化需氧量 | | | | | | | 其他(包括回喷、回填、回灌、回用等) | 无 | | DW001 | | | | 回装置使用 |
| | | 脱硫废水 | pH值, 总砷, 总铅, 总汞, 总镉 | | | | | | | 其他(包括回喷、回填、回灌、回用等) | 无 | | | | | | 脱硫废水不外排, 生产需要时外排 |

| 序号 | 生产线类型及编号 | 废水类别 (1) | 污染物种类 (2) | 污染治理设施 | | | | | | 排放去向 | 排放方式 | 排放规律 (4) | 排放口编号 (6) | 排放口名称 | 排放口设置是否符合要求 (7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|----|-------------------|-------------|---|----------|-----------------|----------|-----------------|---------|------------|---------------------|------|-------------|--------------|-------|--------------------|-------|---------|
| | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称 (5) | 污染治理设施工艺 | 设计处理水量 (t/h) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 回用等) | | | | | | | 至化工事故水池 |
| 2 | 炭黑生产线, 炭黑生产线 (2#) | 生产废水 | 石油类, 氨氮 (NH ₃ -N), pH 值, 悬浮物, 化学需氧量, 五日生化需氧量 | | | | | | | 其他 (包括回喷、回填、回灌、回用等) | 无 | | DW001 | | | | 回装置使用 |
| 3 | 炭黑生产线, 炭黑生产线 (3#) | 生产废水 | 氨氮 (NH ₃ -N), pH 值, 石油类, 悬浮物, 化学需氧量, 五 | | | | | | | 其他 (包括回喷、回填、回灌、回用等) | 无 | | | | | | 回装置使用 |

| 序号 | 生产线类型及编号 | 废水类别 (1) | 污染物种类 (2) | 污染治理设施 | | | | | | 排放去向 | 排放方式 | 排放规律 (4) | 排放口编号 (6) | 排放口名称 | 排放口设置是否符合要求 (7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|----|----------|-------------|--------------|----------|-----------------|----------|-----------------|---------|------------|------|------|-------------|--------------|-------|--------------------|-------|------|
| | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称 (5) | 污染治理设施工艺 | 设计处理水量 (t/h) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | | | | |
| | | | 日生化需氧量 | | | | | | | | | | | | | | |

(四) 排污权使用和交易信息

无

注：如发生排污权交易，需要载明；如果未发生交易，无需载明。

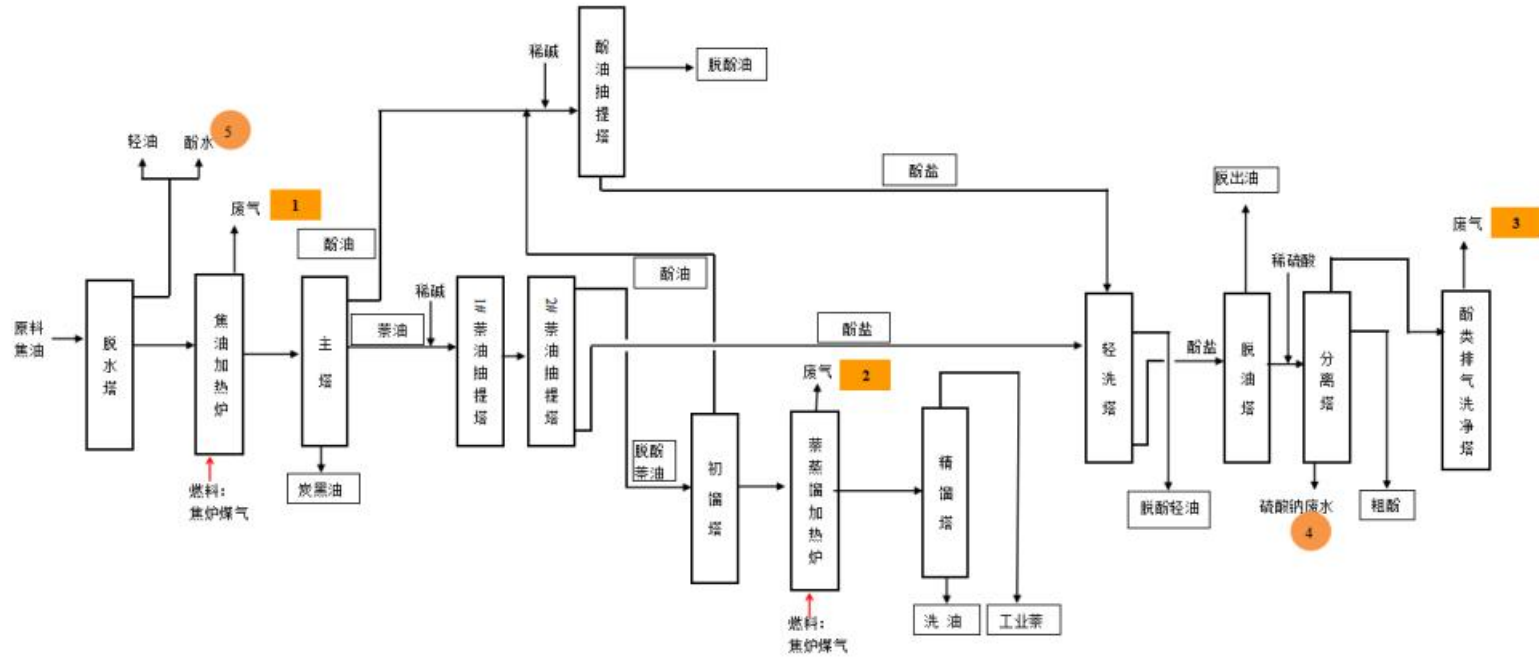
十、补充登记信息

其他需要说明的信息

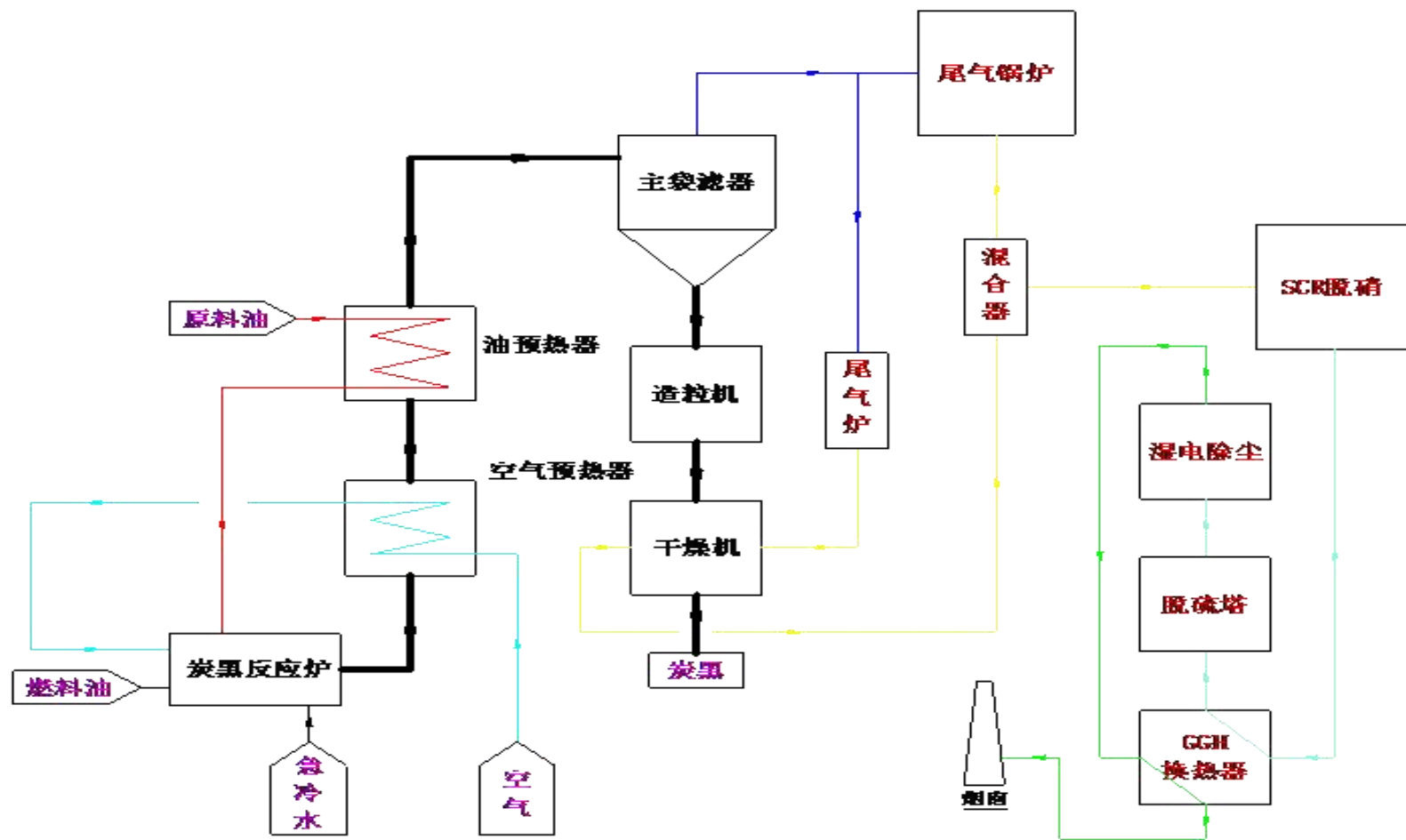
| |
|----------------------|
| 土壤和地下水监测要求和频次见附件监测计划 |
|----------------------|

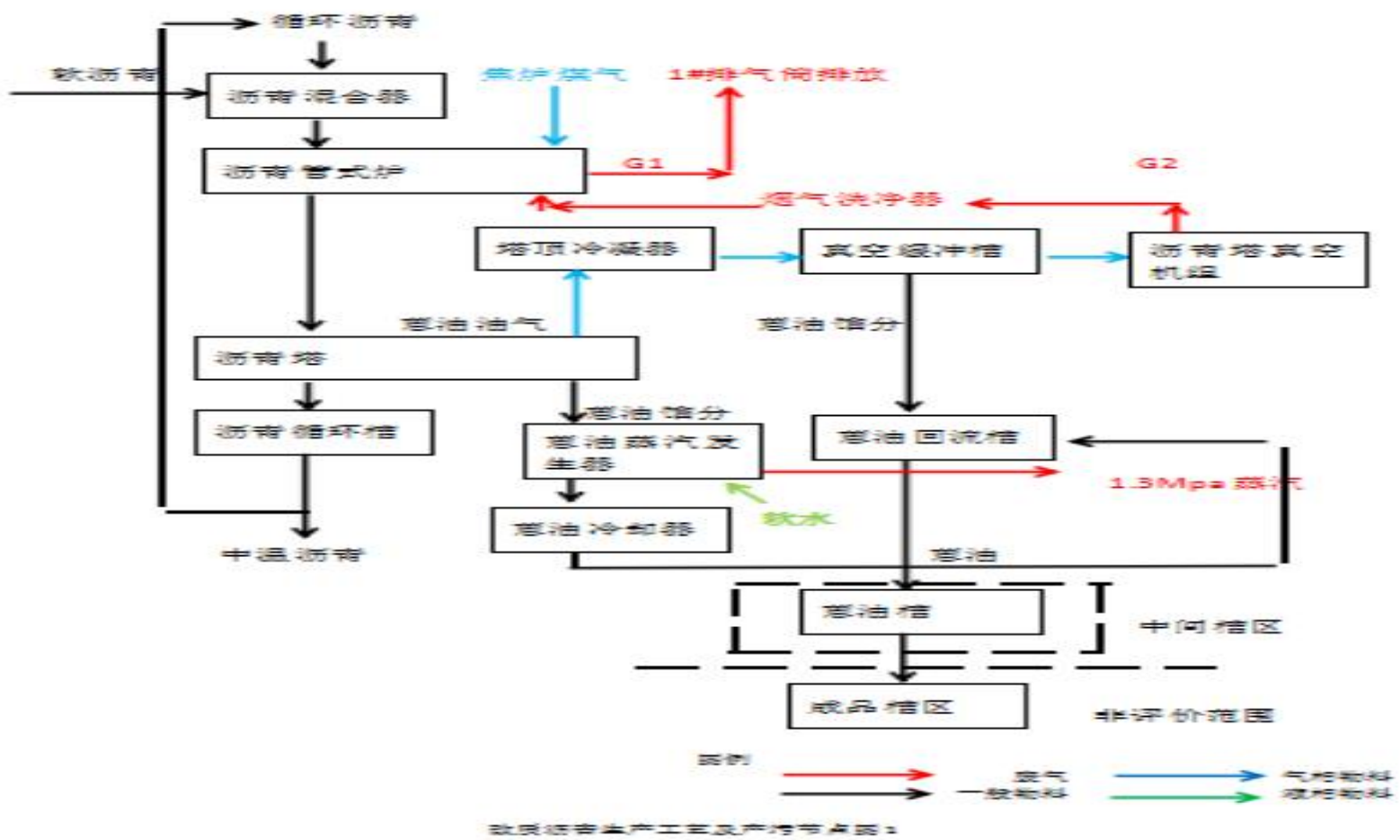
十一、附图和附件

焦油加工工艺流程及其产排污环节图



备注：1、2号加热炉废气排放合并到烟囱一起排放，主要污染物为NO_x、SO_x及颗粒物。3号是废气排放点，主要污染物为酚。4的硫酸钠废液、5号酚水均送煤精氨水大槽进行再处理。图中原料焦油为生产原料，稀碱、稀酸为辅料。





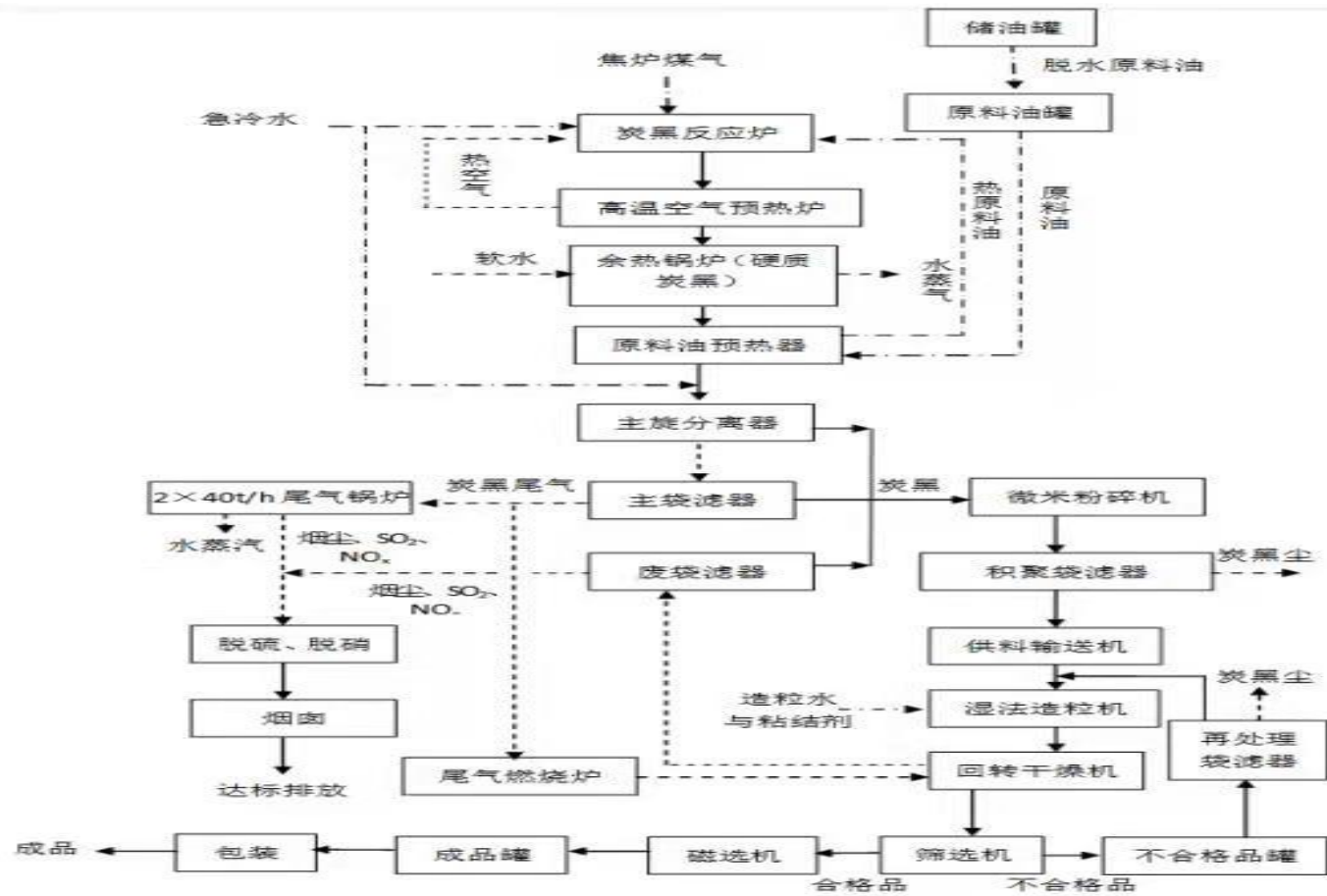


图 3.3-25 炭黑工艺流程及产污环节示意图

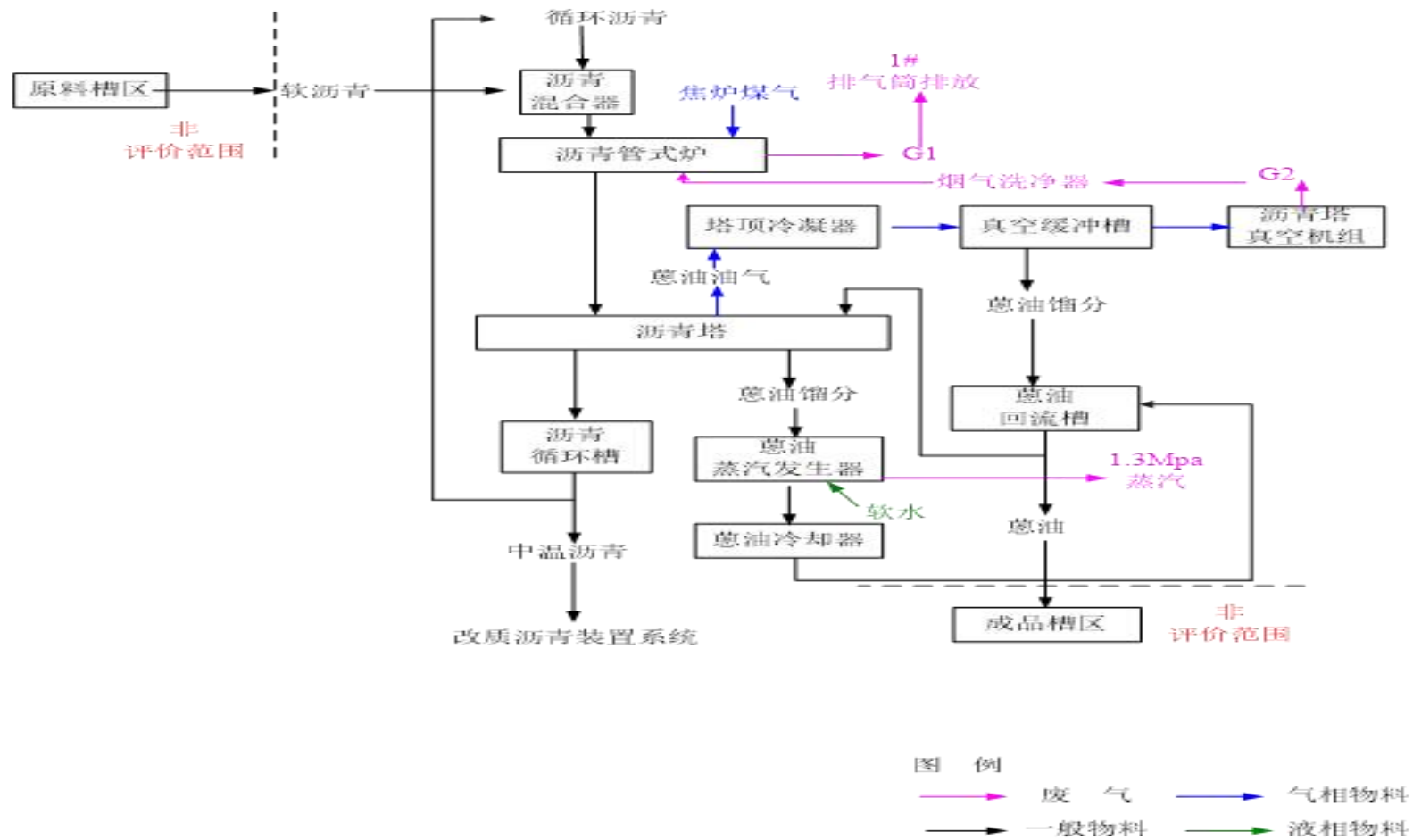


图1 生产工艺流程图

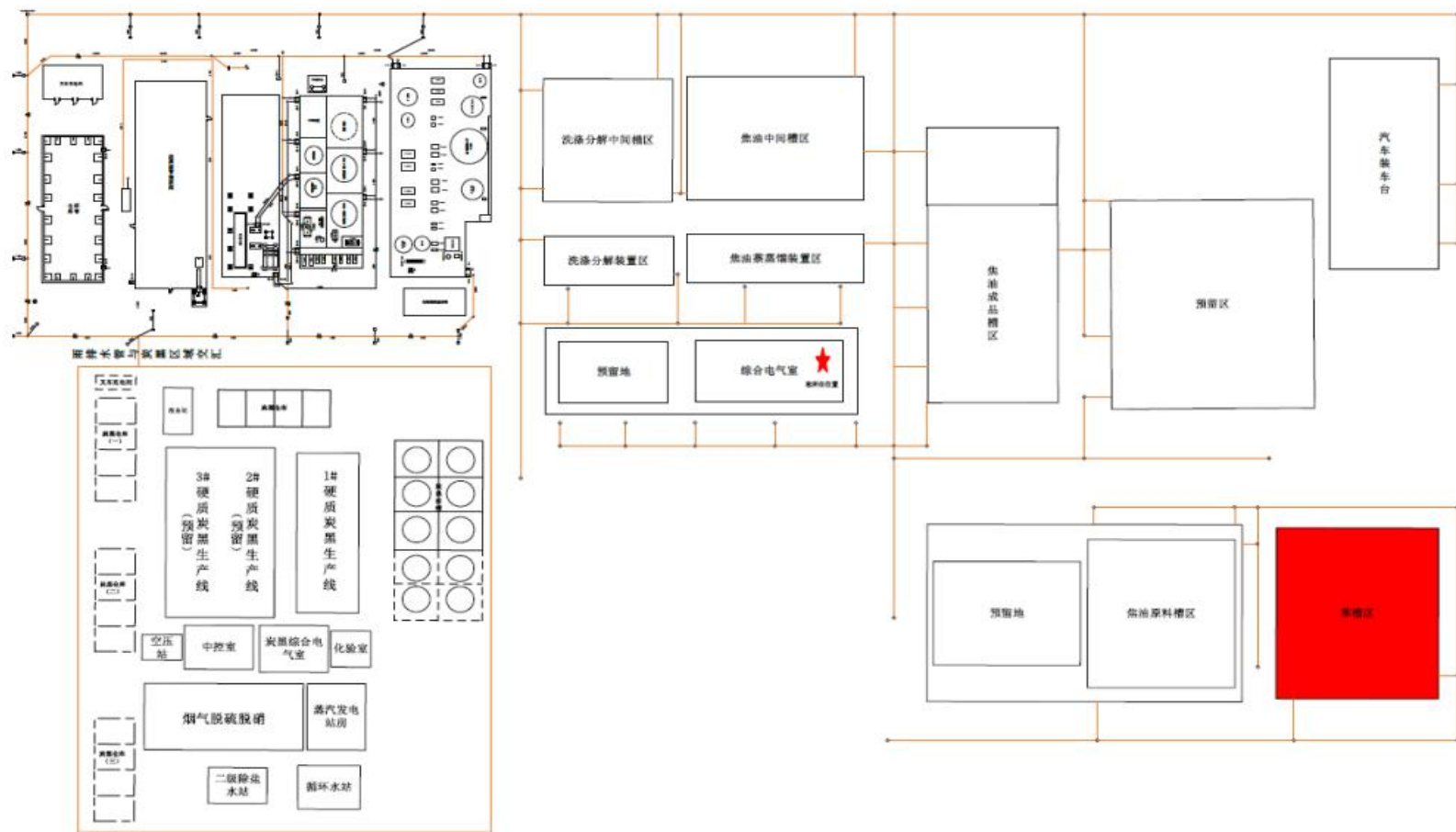


图2 生产厂区总平面布置图

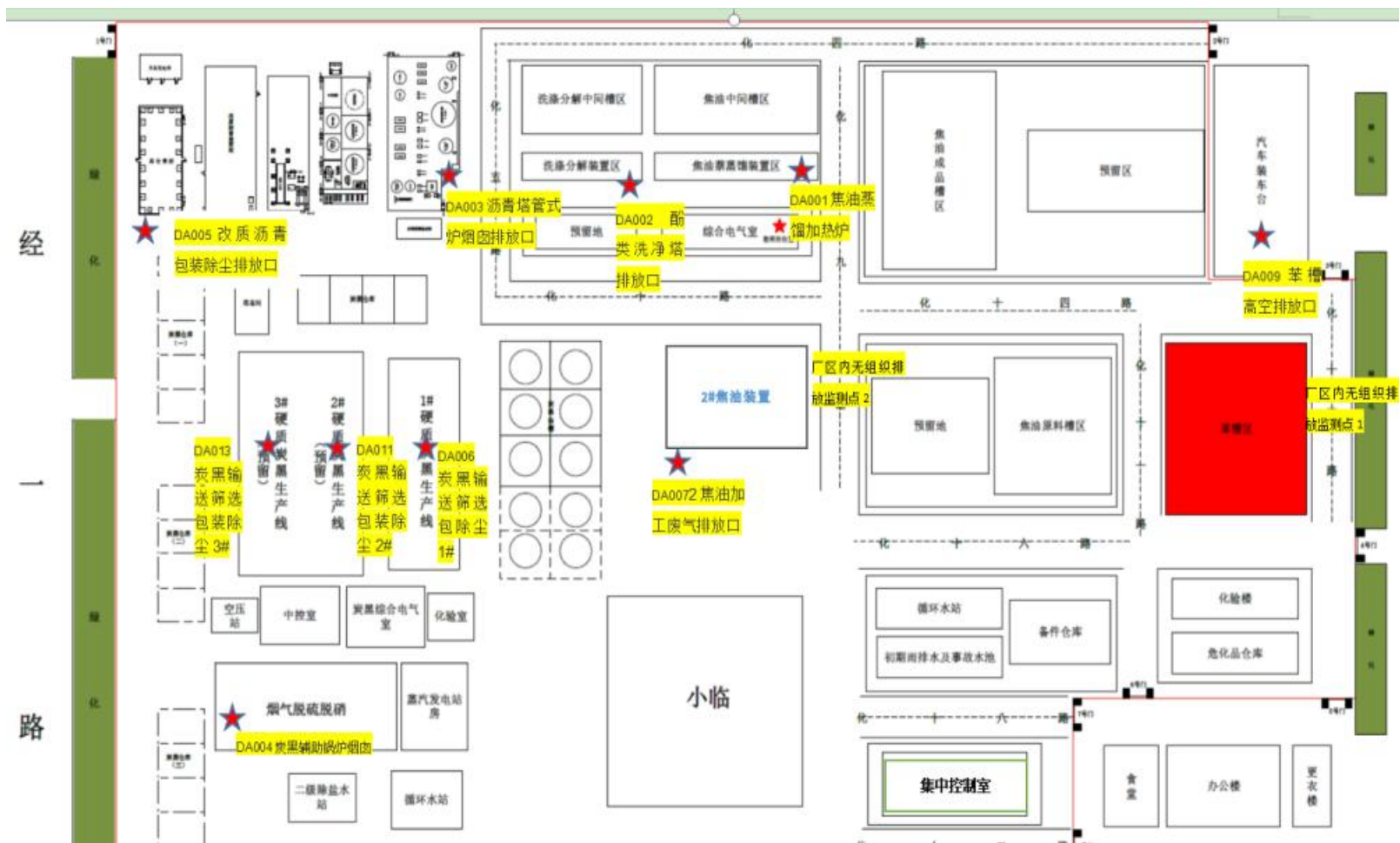


图3 监测点位示意图

排污许可编码对照表

1 生产设施编码对照表

| 生产设施许可编号 | 生产设施企业内部编号 | 生产设施名称 | 主要生产单元名称 | 主要工艺名称 |
|----------|------------|------------|----------|----------|
| MF0001 | F-2101 | 焦油管式炉 | 焦油深加工 | 焦油蒸馏 |
| MF0003 | K-2101 | 脱水塔 | 焦油深加工 | 焦油蒸馏 |
| MF0004 | K-2102 | 焦油蒸馏主塔 | 焦油深加工 | 焦油蒸馏 |
| MF0007 | K-2201 | 轻洗塔 | 焦油深加工 | 连续洗涤工艺 |
| MF0008 | k-2202 | 1#萘油抽提塔 | 焦油深加工 | 连续洗涤工艺 |
| MF0009 | K-2203 | 2#萘油抽提塔 | 焦油深加工 | 连续洗涤工艺 |
| MF0010 | K-2204 | 酚油抽提塔 | 焦油深加工 | 连续洗涤工艺 |
| MF0011 | K-2301 | 脱油塔 | 焦油深加工 | 硫酸连续分解工艺 |
| MF0012 | K-2302A | 分离塔 | 焦油深加工 | 硫酸连续分解工艺 |
| MF0013 | K-2302B | 分离塔 | 焦油深加工 | 硫酸连续分解工艺 |
| MF0027 | B-2501A | 沥青塔真空机组 | 改质沥青加工 | 沥青预处理 |
| MF0028 | B-2501B | 沥青塔真空机组 | 改质沥青加工 | 沥青预处理 |
| MF0029 | F-2501 | 沥青塔管式炉 | 改质沥青加工 | 沥青预处理 |
| MF0030 | K-2501 | 沥青塔 | 改质沥青加工 | 沥青预处理 |
| MF0031 | B-2803A | 重油真空机组 | 改质沥青加工 | 沥青改质 |
| MF0032 | B-2803B | 重油真空机组 | 改质沥青加工 | 沥青改质 |
| MF0033 | E-2801A | 放散气冷凝器 | 改质沥青加工 | 沥青改质 |
| MF0034 | F-2801 | 第一管式炉 | 改质沥青加工 | 沥青改质 |
| MF0035 | F-2802 | 第二管式炉 | 改质沥青加工 | 沥青改质 |
| MF0036 | R-2801 | 第一反应器 | 改质沥青加工 | 沥青改质 |
| MF0037 | R-2802 | 第二反应器 | 改质沥青加工 | 沥青改质 |
| MF0038 | E-2902 | 沥青最终冷却器 | 改质沥青加工 | 沥青固化成型 |
| MF0039 | L-2901 | 沥青输送钢带机 | 改质沥青加工 | 沥青固化成型 |
| MF0040 | L-2902 | 沥青堆放输送机 | 改质沥青加工 | 沥青固化成型 |
| MF0042 | E-2821 | 洗油冷却器 | 改质沥青加工 | 沥青加工槽区 |
| MF0043 | T-2821 | 排气洗净槽 | 改质沥青加工 | 沥青加工槽区 |
| MF0044 | T-2822A | 改质沥青槽 | 改质沥青加工 | 沥青加工槽区 |
| MF0045 | T-2822B | 改质沥青槽 | 改质沥青加工 | 沥青加工槽区 |
| MF0046 | T-2823 | 葱油 II 号中间槽 | 改质沥青加工 | 沥青加工槽区 |
| MF0047 | T-2826 | 改质重油放空槽 | 改质沥青加工 | 沥青加工槽区 |
| MF0068 | 2K-2201 | 馏分一次洗涤塔 | 焦油深加工 2 | 馏分洗涤装置 |
| MF0069 | 2K-2202 | 馏分二次洗涤塔 | 焦油深加工 2 | 馏分洗涤装置 |
| MF0070 | 2K-2203 | 轻洗塔 | 焦油深加工 2 | 馏分洗涤装置 |
| MF0079 | MF0078 | 沥青塔顶冷凝器 | 改质沥青加工 | 沥青预处理 |

| | | | | |
|--------|---------|-------------------|---------|--------|
| MF0080 | MF0079 | 葱油蒸汽发生器 | 改质沥青加工 | 沥青预处理 |
| MF0081 | MF0080 | 葱油冷却器 | 改质沥青加工 | 沥青预处理 |
| MF0082 | MF0081 | 放散气冷凝器 | 改质沥青加工 | 沥青改质 |
| MF0083 | MF0082 | 重油冷凝器 | 改质沥青加工 | 沥青改质 |
| MF0084 | MF0083 | 轻油冷凝器 | 改质沥青加工 | 沥青改质 |
| MF0085 | MF0084 | 沥青初级冷却器 | 改质沥青加工 | 沥青改质 |
| MF0086 | MF0041 | 沥青装车输送机 (含落料斗) | 改质沥青加工 | 沥青固化成型 |
| MF0087 | MF0085 | 沥青固化成型机 | 改质沥青加工 | 沥青固化成型 |
| MF0088 | MF0086 | 成型水池 | 改质沥青加工 | 沥青固化成型 |
| MF0089 | MF0002 | 加热炉 | 焦油深加工 | 萘蒸馏 |
| MF0090 | MF0005 | 初馏塔 | 焦油深加工 | 萘蒸馏 |
| MF0091 | MF0006 | 精馏塔 | 焦油深加工 | 萘蒸馏 |
| MF0119 | MF0048 | 反应炉 | 炭黑加工 | 反应系统 |
| MF0120 | MF0090 | 空气预热器 | 炭黑加工 | 反应系统 |
| MF0121 | MF0091 | 原料油预热炉 | 炭黑加工 | 反应系统 |
| MF0122 | MF0092 | 余热回收器 | 炭黑加工 | 反应系统 |
| MF0123 | MF0049 | 主袋滤器 | 炭黑加工 | 收集系统 |
| MF0124 | MF0050 | 废袋滤器 | 炭黑加工 | 收集系统 |
| MF0125 | MF0051 | 微米粉碎机 | 炭黑加工 | 收集系统 |
| MF0126 | MF0052 | 微米粉碎机 | 炭黑加工 | 收集系统 |
| MF0128 | CH3101 | 事故排放口 | 炭黑加工 | 造粒干燥系统 |
| MF0129 | MF0053 | 干燥机 | 炭黑加工 | 造粒干燥系统 |
| MF0130 | MF0054 | 造粒机 | 炭黑加工 | 造粒干燥系统 |
| MF0131 | MF0055 | 造粒机 | 炭黑加工 | 造粒干燥系统 |
| MF0132 | MF0056 | 空气包装机 | 炭黑加工 | 包装系统 |
| MF0133 | MF0057 | 空气包装机 | 炭黑加工 | 包装系统 |
| MF0134 | MF0058 | 太空包装机 | 炭黑加工 | 包装系统 |
| MF0135 | MF0059 | 太空包装机 | 炭黑加工 | 包装系统 |
| MF0136 | MF0060 | 太空包装机 | 炭黑加工 | 包装系统 |
| MF0137 | MF0061 | 磁选机 | 炭黑加工 | 包装系统 |
| MF0138 | MF0062 | 原料油槽 | 炭黑加工 | 炭黑槽区 |
| MF0139 | MF0063 | 原料油槽 | 炭黑加工 | 炭黑槽区 |
| MF0140 | MF0064 | 燃料油罐 | 炭黑加工 | 炭黑槽区 |
| MF0141 | MF0065 | 燃料油罐 | 炭黑加工 | 炭黑槽区 |
| MF0142 | MF0066 | 炭黑洗净油槽 | 炭黑加工 | 炭黑槽区 |
| MF0143 | 2F-2101 | 焦油蒸馏塔管式 炉 | 焦油深加工 2 | 焦油萘蒸馏 |
| MF0144 | 2F-2401 | 工业萘蒸馏加热 炉 | 焦油深加工 2 | 焦油萘蒸馏 |
| MF0145 | 2K-2101 | 焦油脱水塔 | 焦油深加工 2 | 焦油萘蒸馏 |
| MF0146 | 2K-2102 | 焦油蒸馏主塔 | 焦油深加工 2 | 焦油萘蒸馏 |
| MF0147 | 2K-2401 | 脱酚油蒸馏塔 | 焦油深加工 2 | 焦油萘蒸馏 |

| | | | | |
|--------|----------|------------|---------|----------|
| MF0148 | 2K-2402 | 工业萘蒸馏塔 | 焦油深加工 2 | 焦油萘蒸馏 |
| MF0149 | 2K-2403 | 废气洗涤塔 | 焦油深加工 2 | 焦油萘蒸馏 |
| MF0150 | 2S-2101 | 油水分离器 | 焦油深加工 2 | 焦油萘蒸馏 |
| MF0151 | 2S-2103 | 烧焦罐 | 焦油深加工 2 | 焦油萘蒸馏 |
| MF0152 | 2S-2401 | 酚油回流槽 | 焦油深加工 2 | 焦油萘蒸馏 |
| MF0153 | 2S-2402 | 工业萘回流槽 | 焦油深加工 2 | 焦油萘蒸馏 |
| MF0154 | 2S-2403 | 蒸汽分离器 | 焦油深加工 2 | 焦油萘蒸馏 |
| MF0155 | 2S-2404 | 安全阀泄放收集槽 | 焦油深加工 2 | 焦油萘蒸馏 |
| MF0156 | 2T-2101 | 废水槽 | 焦油深加工 2 | 焦油萘蒸馏 |
| MF0157 | MF0071 | 粗苯槽 | 苯贮槽 | 苯贮槽 |
| MF0158 | MF0072 | 粗苯槽 | 苯贮槽 | 苯贮槽 |
| MF0159 | E-2107 | 综合排气冷凝器 | 焦油深加工 | 焦油蒸馏 |
| MF0160 | E-2108 | 真空排气冷凝器 | 焦油深加工 | 焦油蒸馏 |
| MF0161 | S-2101 | 油水分离器 | 焦油深加工 | 焦油蒸馏 |
| MF0162 | T-2103 | 主塔回流槽 | 焦油深加工 | 焦油蒸馏 |
| MF0163 | T-2104 | 洗净油槽 | 焦油深加工 | 焦油蒸馏 |
| MF0164 | T-2401 | 初馏塔回流槽 | 焦油深加工 | 焦油蒸馏 |
| MF0165 | E-2303 | 脱油塔顶冷凝冷却器 | 焦油深加工 | 硫酸连续分解工艺 |
| MF0166 | E-2305 | 脱油塔排气冷凝器 | 焦油深加工 | 硫酸连续分解工艺 |
| MF0167 | T-2302 | 脱油接受槽脱油接受槽 | 焦油深加工 | 硫酸连续分解工艺 |
| MF0168 | T-2303 | 馏出油接受槽 | 焦油深加工 | 硫酸连续分解工艺 |
| MF0169 | T-2801 | 闪蒸槽 | 改质沥青加工 | 沥青加工槽区 |
| MF0170 | T-2802 | 重油收集罐 | 改质沥青加工 | 沥青加工槽区 |
| MF0171 | T-2803 | 葱油 II 号槽 | 改质沥青加工 | 沥青加工槽区 |
| MF0172 | T-2807 | 洗油槽 | 改质沥青加工 | 沥青加工槽区 |
| MF0173 | 2T-2601A | 原料焦油槽 | 焦油深加工 | 原料槽区 |
| MF0174 | 2T-2601B | 原料焦油槽 | 焦油深加工 | 原料槽区 |
| MF0175 | T-2601A | 原料焦油槽 | 焦油深加工 | 原料槽区 |
| MF0176 | T-2601B | 焦油原料槽 | 焦油深加工 | 原料槽区 |
| MF0177 | T-2601C | 焦油原料槽 | 焦油深加工 | 原料槽区 |
| MF0178 | T-2603 | 炭黑油槽 | 焦油深加工 | 原料槽区 |
| MF0179 | T-2606 | 酚水槽 | 焦油深加工 | 原料槽区 |
| MF0180 | T-2607 | 原料槽区放空油槽 | 焦油深加工 | 原料槽区 |
| MF0181 | T-2610 | 清洗油槽 | 焦油深加工 | 原料槽区 |
| MF0182 | 2T-2701 | 工业萘槽 | 焦油深加工 | 成品槽区 |
| MF0183 | T-2701A | 葱油槽 | 焦油深加工 | 成品槽区 |
| MF0184 | T-2701B | 葱油槽 | 焦油深加工 | 成品槽区 |

| | | | | |
|--------|---------|---------|-------|----------|
| MF0185 | T-2703A | 工业萘槽 | 焦油深加工 | 成品槽区 |
| MF0186 | T-2703B | 工业萘槽 | 焦油深加工 | 成品槽区 |
| MF0187 | T-2704A | 洗油槽 | 焦油深加工 | 成品槽区 |
| MF0188 | T-2704B | 洗油槽 | 焦油深加工 | 成品槽区 |
| MF0189 | T-2705A | 洗油槽 | 焦油深加工 | 成品槽区 |
| MF0190 | T-2705B | 洗油槽 | 焦油深加工 | 成品槽区 |
| MF0191 | T-2706 | 粗酚槽 | 焦油深加工 | 成品槽区 |
| MF0192 | T-2707 | 泥炮油 | 焦油深加工 | 成品槽区 |
| MF0193 | T-2708 | 脱酚油槽 | 焦油深加工 | 成品槽区 |
| MF0194 | T-2709 | 多目的槽 | 焦油深加工 | 成品槽区 |
| MF0195 | T-2710 | 清洗油槽 | 焦油深加工 | 成品槽区 |
| MF0196 | T-2711 | 放空油槽 | 焦油深加工 | 成品槽区 |
| MF0197 | T-2101 | 开停工槽 | 焦油深加工 | 焦油萘中间槽区 |
| MF0198 | T-2102 | 酚水槽 | 焦油深加工 | 焦油萘中间槽区 |
| MF0199 | T-2105 | 放空油槽 | 焦油深加工 | 焦油萘中间槽区 |
| MF0200 | T-2403 | 洗油馏分槽 | 焦油深加工 | 焦油萘中间槽区 |
| MF0201 | T-2405A | 酚油馏分槽 | 焦油深加工 | 焦油萘中间槽区 |
| MF0202 | T-2405B | 酚油馏分槽 | 焦油深加工 | 焦油萘中间槽区 |
| MF0203 | T-2406 | 放空液槽 | 焦油深加工 | 焦油萘中间槽区 |
| MF0204 | T-2407A | 脱酚萘油槽 | 焦油深加工 | 焦油萘中间槽区 |
| MF0205 | T-2407B | 脱酚萘油槽 | 焦油深加工 | 焦油萘中间槽区 |
| MF0206 | T-2407C | 脱酚萘油槽 | 焦油深加工 | 焦油萘中间槽区 |
| MF0207 | T-2411 | 洗油馏分槽 | 焦油深加工 | 焦油萘中间槽区 |
| MF0208 | T-2412 | 清洗油槽 | 焦油深加工 | 焦油萘中间槽区 |
| MF0209 | T-2413A | 萘油馏分槽 | 焦油深加工 | 焦油萘中间槽区 |
| MF0210 | T-2413B | 萘油馏分槽 | 焦油深加工 | 焦油萘中间槽区 |
| MF0211 | T-2413C | 多目的槽液位 | 焦油深加工 | 焦油萘中间槽区 |
| MF0212 | T-2414 | 轻油馏分槽 | 焦油深加工 | 焦油萘中间槽区 |
| MF0213 | T-2415 | 萘油放空槽 | 焦油深加工 | 焦油萘中间槽区 |
| MF0214 | T-2204 | 脱酚轻油槽 | 焦油深加工 | 洗涤分解中间槽区 |
| MF0215 | T-2205 | 脱酚油槽 | 焦油深加工 | 洗涤分解中间槽区 |
| MF0216 | T-2206 | 脱酚萘油中间槽 | 焦油深加工 | 洗涤分解中间槽区 |
| MF0217 | T-2208 | 酚钠中间槽 | 焦油深加工 | 洗涤分解中间槽区 |
| MF0218 | T-2212 | 多功能槽 | 焦油深加工 | 洗涤分解中间槽区 |
| MF0219 | T-2301A | 中性酚钠槽 | 焦油深加工 | 洗涤分解中间槽区 |
| MF0220 | T-2301B | 中性酚钠槽 | 焦油深加工 | 洗涤分解中间槽区 |

| | | | | |
|--------|------------|---------------|-------|----------|
| MF0221 | T-2304A | 粗酚槽 | 焦油深加工 | 洗涤分解中间槽区 |
| MF0222 | T-2304B | 粗酚槽 | 焦油深加工 | 洗涤分解中间槽区 |
| MF0223 | T-2305 | 净酚钠槽 | 焦油深加工 | 洗涤分解中间槽区 |
| MF0224 | T-2306 | 硫酸钠槽 | 焦油深加工 | 洗涤分解中间槽区 |
| MF0225 | T-2307 | 放空液槽 | 焦油深加工 | 洗涤分解中间槽区 |
| MF0226 | T-2312 | 放空油槽 | 焦油深加工 | 洗涤分解中间槽区 |
| MF0227 | HW-1-6 | 汽车装卸车鹤位 | 焦油深加工 | 汽车装车台 |
| MF0228 | T-2720 | 焦油卸车槽 | 焦油深加工 | 汽车装车台 |
| MF0229 | E-3301 | 高温空气预热器 | 炭黑加工 | 反应系统 |
| MF0230 | E-3302 | 原料油预热器 | 炭黑加工 | 反应系统 |
| MF0231 | R-3101 | 反应炉 | 炭黑加工 | 反应系统 |
| MF0232 | V-3301 | 三通阀 | 炭黑加工 | 反应系统 |
| MF0233 | F-3351 | 尾气燃烧炉 | 炭黑加工 | 收集系统 |
| MF0234 | S-3302A-L | 主袋滤器 | 炭黑加工 | 收集系统 |
| MF0235 | S-3302A-LA | 主袋事故排放口 3# | 炭黑加工 | 收集系统 |
| MF0236 | S-3303 | 废袋滤器 | 炭黑加工 | 收集系统 |
| MF0237 | S-3303A | 废袋事故排放口 3# | 炭黑加工 | 收集系统 |
| MF0238 | X-3301 | 微米粉碎机 | 炭黑加工 | 收集系统 |
| MF0239 | CH-3301 | 事故排放口 | 炭黑加工 | 造粒干燥系统 |
| MF0240 | DR-3351 | 干燥机 | 炭黑加工 | 造粒干燥系统 |
| MF0241 | X-3351 | 湿法造粒机 | 炭黑加工 | 造粒干燥系统 |
| MF0242 | BC-3354A | 产品螺旋输送机 | 炭黑加工 | 包装系统 |
| MF0243 | BC-3354B | 产品螺旋输送机 | 炭黑加工 | 包装系统 |
| MF0244 | PA-3351A | 空气包装机 | 炭黑加工 | 包装系统 |
| MF0245 | PA-3351B | 空气包装机 | 炭黑加工 | 包装系统 |
| MF0246 | PA-3352 | 太空包装机 | 炭黑加工 | 包装系统 |
| MF0247 | X-3352 | 筛选机 | 炭黑加工 | 包装系统 |
| MF0248 | X-3353 | 磁选机 | 炭黑加工 | 包装系统 |
| MF0249 | S-3301 | 主旋风分离器 | 炭黑加工 | 收集系统 |
| MF0250 | T-3354 | 积聚袋滤器 | 炭黑加工 | 收集系统 |
| MF0251 | T-1703 | 粗苯放空槽 | 苯贮槽 | 苯贮槽 |
| MF0252 | T-1704 | 分离水槽 | 苯贮槽 | 苯贮槽 |
| MF0253 | E-3201 | 高温空气预热器 | 炭黑加工 | 反应系统 |
| MF0254 | R-3201 | 反应炉 | 炭黑加工 | 反应系统 |
| MF0255 | V-3201 | 三通阀 | 炭黑加工 | 反应系统 |

| | | | | |
|--------|------------|---------------|---------|--------|
| MF0256 | E-3203 | 余热回收器 | 炭黑加工 | 反应系统 |
| MF0257 | E-3202 | 原料油预热器 | 炭黑加工 | 反应系统 |
| MF0258 | S-3203 | 废袋滤器 | 炭黑加工 | 收集系统 |
| MF0259 | S-3203A | 废袋事故排放口 2# | 炭黑加工 | 收集系统 |
| MF0260 | X-3201 | 微米粉碎机 | 炭黑加工 | 收集系统 |
| MF0261 | F-3251 | 尾气燃烧炉 | 炭黑加工 | 收集系统 |
| MF0262 | S-3202A-L | 主袋滤器 | 炭黑加工 | 收集系统 |
| MF0263 | S-3202A-LA | 主袋事故排放口 2# | 炭黑加工 | 收集系统 |
| MF0264 | CH-3201 | 事故排放口 | 炭黑加工 | 造粒干燥系统 |
| MF0265 | DR-3251 | 干燥机 | 炭黑加工 | 造粒干燥系统 |
| MF0266 | X-3251A | 造粒机 | 炭黑加工 | 造粒干燥系统 |
| MF0267 | X-3251B | 造粒机 | 炭黑加工 | 造粒干燥系统 |
| MF0268 | BC-3254A | 产品螺旋输送机 | 炭黑加工 | 包装系统 |
| MF0269 | BC-3254B | 产品螺旋输送机 | 炭黑加工 | 包装系统 |
| MF0270 | PA-3252A | 太空包装机 | 炭黑加工 | 包装系统 |
| MF0271 | PA-3252B | 太空包装机 | 炭黑加工 | 包装系统 |
| MF0272 | PA-3252C | 太空包装机 | 炭黑加工 | 包装系统 |
| MF0273 | X-3252 | 筛选机 | 炭黑加工 | 包装系统 |
| MF0274 | X-3253 | 磁选机 | 炭黑加工 | 包装系统 |
| MF0275 | T-3601C | 原料油罐 | 炭黑加工 | 炭黑槽区 |
| MF0276 | T-3601D | 原料油罐 | 炭黑加工 | 炭黑槽区 |
| MF0277 | T-3601E | 原料油槽 | 炭黑加工 | 炭黑槽区 |
| MF0278 | T-3601F | 原料油槽 | 炭黑加工 | 炭黑槽区 |
| MF0279 | S-3201 | 主旋风分离器 | 炭黑加工 | 收集系统 |
| MF0280 | T-3254 | 积聚袋滤器 | 炭黑加工 | 收集系统 |
| MF0281 | MF0115 | 燃气锅炉 | 公用及辅助单元 | 辅助系统 |
| MF0282 | MF0116 | 发电机组 | 公用及辅助单元 | 辅助系统 |
| MF0283 | MF0117 | 除盐水站反渗透 装置 | 公用及辅助单元 | 辅助系统 |
| MF0284 | MF0118 | EDI 装置 | 公用及辅助单元 | 辅助系统 |
| MF0285 | V-3101 | 三通阀 | 炭黑加工 | 反应系统 |
| MF0286 | MF0123A | 主袋事故排放口 1# | 炭黑加工 | 收集系统 |
| MF0287 | MF0124A | 废袋事故排放口 1# | 炭黑加工 | 收集系统 |
| MF0288 | MF0127 | 尾气燃烧炉 | 炭黑加工 | 收集系统 |
| MF0289 | BC-3154A | 产品螺旋输送机 | 炭黑加工 | 包装系统 |
| MF0290 | BC-3154B | 产品螺旋输送机 | 炭黑加工 | 包装系统 |
| MF0291 | MF0137A | 筛选机 | 炭黑加工 | 包装系统 |
| MF0292 | MF0127A | 积聚袋滤器 | 炭黑加工 | 收集系统 |
| MF0293 | S-3101 | 主旋风分离器 | 炭黑加工 | 收集系统 |

| | | | | |
|--------|----------|---------|---------|--------|
| MF0294 | 2S-2407 | 2#焦油废液槽 | 焦油深加工 2 | 焦油萘蒸馏 |
| MF0295 | 2T-2209 | 2#废液收集槽 | 焦油深加工 2 | 焦油萘蒸馏 |
| MF0296 | 2K-2301A | 2#分离塔 | 焦油深加工 2 | 馏分洗涤装置 |
| MF0297 | 2K-2301B | 2#分离塔 | 焦油深加工 2 | 馏分洗涤装置 |
| MF0298 | 2T-2201A | 未洗三混油储罐 | 焦油深加工 2 | 中间槽罐区 |
| MF0299 | 2T-2201B | 未洗三混油储罐 | 焦油深加工 2 | 中间槽罐区 |
| MF0300 | 2T-2201C | 未洗三混油储罐 | 焦油深加工 2 | 中间槽罐区 |
| MF0301 | 2T-2202A | 已洗三混油储罐 | 焦油深加工 2 | 中间槽罐区 |
| MF0302 | 2T-2202B | 已洗三混油储罐 | 焦油深加工 2 | 中间槽罐区 |
| MF0303 | 2T-2202C | 已洗三混油储罐 | 焦油深加工 2 | 中间槽罐区 |
| MF0304 | 2T-2206 | 中性酚钠槽 | 焦油深加工 2 | 中间槽罐区 |
| MF0305 | 2T-2207 | 碱性酚钠槽 | 焦油深加工 2 | 中间槽罐区 |

2.1 废气污染治理设施编码对照表

| 污染治理设施许可编号 | 污染治理设施企业内部编号 | 污染治理设施名称 | 污染治理设施工艺 |
|------------|---------------------|--------------------|----------|
| TA001 | F-2101 | 煤气燃烧 | |
| TA001 | F-2101 | 使用清洁煤气 | |
| TA003 | F-2501 | 使用清洁煤气 | |
| TA004 | F-2801 | 使用清洁煤气,通过沥青塔管式炉后排放 | |
| TA005 | S-3102A-L、WESP-3501 | 主袋滤器过滤后,排入炭黑进行燃烧 | 燃烧 |
| TA007 | F-2802 | 使用清洁煤气 | |
| TA008 | VF0001 | 脉冲袋式除尘器 | |
| TA009 | S-3104 | 再处理袋滤器 | 除尘 |
| TA009 | S-3104 | 再处理袋滤器 | 袋式除尘 |
| TA011 | 2F-2101 | 使用清洁煤气 | |
| TA012 | 2F-2401 | 燃烧清洁煤气 | |
| TA016 | TA010 | 苯类废气回收装置 | |
| TA017 | CH3101 | 其他 | 其他 |
| TA018 | K-2103 | 排气洗净塔 | |
| TA018 | K-2103 | 洗油洗净+焚烧 | |
| TA019 | K-2205 | 排气洗净塔 | |
| TA020 | K-2821 | 排气洗净+焚烧 | |
| TA020 | K-2821 | 排气洗净后+锅炉焚烧 | |
| TA020 | K-2821 | 排气洗净塔 | |
| TA020 | K-2821 | 排气洗净塔+焚烧 | |
| TA020 | K-2821 | 排气洗净塔洗净 | |

| | | | |
|-------|---------|--------------------|----------------------|
| | | 后锅炉焚烧 | |
| TA020 | K-2821 | 洗油洗净+焚烧 | |
| TA021 | K-2701 | 排气洗净塔 | |
| TA021 | K-2701 | 洗油洗净+焚烧 | |
| TA022 | TA016 | 苯类废气回收装置 | |
| TA023 | T-C01 | 活性炭尾气吸收 | |
| TA024 | 2k-2403 | 排气洗净+焚烧 | |
| TA024 | 2k-2403 | 排气洗净塔 | |
| TA024 | 2k-2403 | 洗净+焚烧 | |
| TA024 | 2k-2403 | 洗油洗净+焚烧 | |
| TA025 | K-2403 | 排气洗净塔 | |
| TA025 | K-2403 | 排气洗净塔洗涤+发电辅助锅炉焚烧 | |
| TA025 | K-2403 | 洗净吸收+焚烧 | |
| TA025 | K-2403 | 洗油洗净+焚烧 | |
| TA026 | K-2601 | 排气洗净+发电锅炉焚烧 | |
| TA026 | K-2601 | 排气洗净+焚烧 | |
| TA026 | K-2601 | 排气洗净塔 | |
| TA026 | K-2601 | 洗净+焚烧 | |
| TA026 | K-2601 | 洗油洗净+焚烧 | |
| TA027 | K-2303 | 酚类排气洗净塔 | |
| TA027 | K-2303 | 排气洗净塔 | |
| TA027 | K-2303 | 洗油洗净+焚烧 | |
| TA028 | TA006 | 排气洗净塔后进入炭黑辅助锅炉进行燃烧 | 燃烧 |
| TA028 | TA006 | 湿电除尘 | |
| TA028 | TA006 | 脱硫塔 | |
| TA028 | TA006 | 脱硝装置 | |
| TA029 | TA010 | 湿电除尘 | |
| TA030 | TA001 | 吸收塔加锅炉 | |
| TA031 | K-2702 | 排气洗净塔 | |
| TA032 | S-3303 | 废袋滤器 | 除尘 |
| TA032 | S-3303 | 废袋滤器 | 废袋滤器过滤后，排入炭黑辅助锅炉进行燃烧 |
| TA033 | S-3304 | 再处理袋滤器 | 除尘 |
| TA034 | S-3203 | 废袋滤器 | 除尘 |
| TA034 | S-3203 | 废袋滤器 | 废袋滤器过滤后，进入脱硫脱硝设施处理 |
| TA035 | S-3204 | 再处理袋滤器 | 除尘 |

| | | | |
|-------|-----------|----------------------------|------------------------|
| TA035 | S-3204 | 再处理袋滤器 | 袋式除尘 |
| TA036 | S-3202A-L | 主袋滤器过滤后， 排入锅炉进行燃 烧 | 除尘 |
| TA036 | S-3202A-L | 主袋滤器过滤后， 排入锅炉进行燃 烧 | 燃烧 |
| TA036 | S-3202A-L | 主袋滤器过滤后， 排入炭黑进行燃 烧 | 燃烧 |
| TA037 | TA009 | 其他 | 布袋除尘 |
| TA037 | TA009 | 再处理袋滤器 | 除尘 |
| TA038 | MF0115 | 排气洗净塔后进 入炭黑辅助锅炉 进行燃烧 | 燃烧 |
| TA038 | MF0115 | 燃气锅炉 | 燃烧 |
| TA039 | MF0124 | 废袋滤器 | 除尘 |
| TA039 | MF0124 | 废袋滤器 | 废袋滤器过滤后，进入脱硫脱 硝设施处理 |
| TA040 | TA005 | 主袋滤器过滤后， 排入炭黑进行燃 烧 | 燃烧 |
| TA041 | S-3302A-L | 主袋滤器过滤后， 排入锅炉进行燃 烧 | 燃烧 |
| TA042 | S-3303A | 废袋滤器 | 除尘 |
| TA043 | T-3354 | 积聚袋滤器 | 除尘 |
| TA044 | T-3254 | 积聚袋滤器 | 除尘 |
| TA045 | MF0132 | 再处理袋滤器 | 除尘 |
| TA045 | MF0132 | 再处理袋滤器 | 其他 |
| TA046 | MF0127 | 积聚袋滤器 | 除尘 |

2.2 废水污染治理设施编码对照表

| 污染治理设施许 可编号 | 污染治理设施企 业内部编号 | 污染治理设施名 称 | 污染治理设施工艺 |
|----------------|------------------|--------------|----------|
|----------------|------------------|--------------|----------|

3.1 废气排放口编码对照表

| 排放口许可编号 | 排放口企业内部编 号 | 排放口名称 | 排放口类型 |
|---------|---------------|----------|-------|
| DA001 | DA001 | 焦油蒸馏加热炉 | 一般排放口 |
| DA002 | DA002 | 酚类洗净塔排放口 | 一般排放口 |
| DA003 | DA003 | 沥青塔管式炉烟囱 | 一般排放口 |

| | | | |
|-------|-------|-------------------|-------|
| | | 排放口 | |
| DA004 | DA005 | 炭黑辅助锅炉烟囱 | 主要排放口 |
| DA005 | DA004 | 改质沥青包装除尘 排放口 | 一般排放口 |
| DA006 | DA006 | 炭黑输送筛选包装 除尘 | 一般排放口 |
| DA007 | DA009 | 2 焦油加工废气排放 口 | 一般排放口 |
| DA008 | DA010 | 装置事故排放口 | 一般排放口 |
| DA009 | DA007 | 苯槽高空排放口 | 一般排放口 |
| DA010 | DA008 | 事故排放口 | 一般排放口 |
| DA011 | DA015 | 装船粗苯尾气排放 口 | 一般排放口 |
| DA012 | DA012 | 事故排放口 2# | 一般排放口 |
| DA013 | DA013 | 炭黑输送筛选包装 除尘 3# | 一般排放口 |
| DA014 | DA011 | 炭黑输送筛选包装 除尘 2# | 一般排放口 |
| DA015 | DA022 | 反应炉事故排放口 1# | 一般排放口 |
| DA016 | DA023 | 反应炉事故排放口 2# | 一般排放口 |
| DA017 | DA024 | 反应炉事故排放口 3# | 一般排放口 |
| DA018 | DA014 | 事故排放口 3# | 一般排放口 |
| DA019 | DA016 | 主袋事故排放口 1# | 一般排放口 |
| DA020 | DA017 | 废袋事故排放口 1# | 一般排放口 |
| DA021 | DA018 | 主袋事故排放口 2# | 一般排放口 |
| DA022 | DA019 | 废袋事故排放口 2# | 一般排放口 |
| DA023 | DA020 | 主袋事故排放口 3# | 一般排放口 |
| DA024 | DA021 | 废袋事故排放口 3# | 一般排放口 |

3.2 废水排放口编码对照表

| 排放口许可编号 | 排放口企业内部编号 | 排放口名称 | 排放口类型 |
|---------|-----------|-------|-------|
|---------|-----------|-------|-------|

4 无组织排放编码对照表

| 无组织排放许可编号 | 无组织排放企业内部编号 | 产污环节 |
|-----------|-------------|------|
| MF0306 | 厂区内 | / |