

# 危险废物管理计划

单位名称（盖章）：宝钢化工湛江有限公司

制定日期：2025年01月08日

计划期限：2025年01月01日至2025年12月31日

表 1 单位基本信息

单位名称	宝钢化工湛江有限公司	注册地址	湛江钢铁厂区经二路纬五路
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	行政区划	广东省湛江市湛江经济技术开发区
行业类别	炼焦	行业代码	2521
生产经营场所中心经度	110° 23' 23"	生产经营场所中心纬度	21°8'22"
统一社会信用代码	914408000778996756	管理类别	危险废物环境重点监管单位
法定代表人	孟令辉	联系电话	18300070486
危险废物环境管理技术负责人	程财	联系电话	18022669571
是否有环境影响评价审批文件	是	环境影响评价审批文件文号或备案编号	湛环建【2022】19号
是否有排污许可证或是否进行排污登记	是	排污许可证证书编号或排污登记表编号	914408000778996756001P



表 3 危险废物产生情况信息

序号	产生危险废物设施编码	产生危险废物设施名称	对应产废环节名称	危险废物名称		危险废物类别	危险废物代码	有害成分名称	形态	危险性	本年度产生量	计量单位	内部治理方式及去向					
				行业俗称/单位名称	国家危险废物名录名称								自行利用设施编码	自行利用设施设计能力	自行处置设施编码	自行处置设施设计能力	贮存设施编码	贮存设施设计能力
1	MF0146	焦油蒸馏主塔	倒残	焦油渣	精(蒸)馏残渣	HW11	252-005-11	焦油渣	半固态	毒性	3/20	吨	TS015	480000	/	/	TS002	127
2	MF0177	焦油原料槽	倒残	焦油渣	精(蒸)馏残渣	HW11	252-005-11	焦油渣	半固态	毒性	5/20	吨	TS015	480000	/	/	TS002	127

3	MF00 85	沥青 初级 冷却 器	倒残	焦油渣	精(蒸) 馏残渣	HW 11	252- 005- 11	焦油 渣	半固 态	毒性	4/20	吨	TS0 15	480 000 0	/	/	TS0 02	127
4	MF01 97	开停 工槽	倒残	焦油渣	精(蒸) 馏残渣	HW 11	252- 005- 11	焦油 渣	半固 态	毒性	5/20	吨	TS0 15	480 000 0	/	/	TS0 02	127
5	MF00 04	焦油 蒸馏 主塔	倒残	焦油渣	精(蒸) 馏残渣	HW 11	252- 005- 11	焦油 渣	半固 态	毒性	3/20	吨	TS0 15	480 000 0	/	/	TS0 02	127

6	MF01 57	粗苯 槽	粗苯 槽 废气 回收 设施	VOCs 治 理过程产 生的活性 炭	其他废物	HW 49	900- 039- 49	苯	固 态	毒性, 易燃 性	8/16	吨	TS0 14	122 500 00	/	/	TS0 02	127
7	MF01 58	粗苯 槽	粗苯 槽 废气 回收 设施	VOCs 治 理过程产 生的活性 炭	其他废物	HW 49	900- 039- 49	苯	固 态	毒性, 易燃 性	8/16	吨	TS0 14	122 500 00	/	/	TS0 02	127
8	MF01 77	焦油 原料 槽	蒸馏 精馏	含油抹布、 手套	其他废物	HW 49	900- 041- 49	废油	固 态	毒性, 易燃 性	3/20	吨	/	/	TS0 14	122 500 00	TS0 02	127

9	MF01 46	焦油 蒸馏 主塔	蒸馏 精馏	含油抹布、 手套	其他废物	HW 49	900- 041- 49	废油	固 态	毒性, 易燃 性	2/20	吨	/	/	TSO 14	122 500 00	TSO 02	127
10	MF00 85	沥青 初级 冷却 器	蒸馏 精馏	含油抹布、 手套	其他废物	HW 49	900- 041- 49	废油	固 态	毒性, 易燃 性	5/20	吨	/	/	TSO 14	122 500 00	TSO 02	127
11	MF02 28	焦油 卸车 槽	蒸馏 精馏	含油抹布、 手套	其他废物	HW 49	900- 041- 49	废油	固 态	毒性, 易燃 性	2/20	吨	/	/	TSO 14	122 500 00	TSO 02	127

12	MF01 82	工业 萘槽	蒸馏 精馏	含油抹布、 手套	其他废物	HW 49	900- 041- 49	废油	固 态	毒性, 易燃 性	3/20	吨	/	/	TS0 14	122 500 00	TS0 02	127
13	MF00 04	焦油 蒸馏 主塔	蒸馏 精馏	含油抹布、 手套	其他废物	HW 49	900- 041- 49	废油	固 态	毒性, 易燃 性	5/20	吨	/	/	TS0 14	122 500 00	TS0 02	127
14	MF01 46	焦油 蒸馏 主塔	其他 产生	废油桶	其他废物	HW 49	900- 041- 49	油漆	固 态	毒性, 感染 性	2/5	吨	TS0 17	123 500 00	/	TS0 02	127	

15	MF00 85	沥青 初级 冷却 器	其他 产生	废油桶	其他废物	HW 49	900- 041- 49	油漆	固态	毒性, 感染 性	1/5	吨	TS0 17	123 500 00	/	/	TS0 02	127
16	MF00 04	焦油 蒸馏 主塔	其他 产生	废油桶	其他废物	HW 49	900- 041- 49	油漆	固态	毒性, 感染 性	2/5	吨	TS0 17	123 500 00	/	/	TS0 02	127
17	MF00 04	焦油 蒸馏 主塔	检化 验分 析	废取样瓶、 试剂瓶、 器皿等	其他废物	HW 49	900- 047- 49	有机 类废 液、 重金 属废 液等	固态	毒性, 腐蚀 性,易 燃性, 反应 性,感 染性	1/1	吨	/	/	TS0 17	123 500 00	TS0 02	40

18	MF03 18	残渣 塔	蒸馏 精馏	苯酐精馏 轻重组分 馏分	精(蒸) 馏残渣	HW 11	261- 013- 11	邻二 甲苯 酐、 苯甲 酸	液 态	毒 性	800/ 800	吨	TS0 08	400 00	/	/	TS0 09	30
19	MF03 20	萘残 渣罐	蒸馏 精馏	萘蒸馏塔 低萘馏分	精(蒸) 馏残渣	HW 11	252- 003- 11	萘	液 态	毒 性	600/ 600	吨	TS0 07	400 00	/	/	TS0 09	30
20	MF03 19	苯酐 主反 应器	氧化 还原	固定床反 应器生产 过程中 产生的废 催化剂	废催化剂	HW 50	261- 172- 50	邻二 甲苯 酐、 重金 属	固 态	毒 性	35/3 5	吨	/	/	/	/	/	/

13.4.5

表 4 危险废物贮存情况信息

序号	贮存设施编码	贮存设施类型	危险废物名称			危险废物类别	危险废物代码	有害成分名称	形态	危险性	包装形式	本年度预计 剩余贮存量	计量单位
			行业俗称/单位内部名称	国家危险废物名录名称									
1	TS002	S01-贮存间	焦油渣	精(蒸)馏残渣	HW11	252-005-11	焦油渣	半固态	毒性	桶装	0	吨	
2	TS002	S01-贮存间	VOCs 治理过程产生的活性炭	其他废物	HW49	900-039-49	苯	固态	毒性, 易燃性	桶装	0	吨	

3	TS002	S01-贮存间	含油抹布、 手套	其他废物	HW49	900- 041-49	废油	固态	毒性, 易燃 性	桶装	0	吨
4	TS002	S01-贮存间	废油桶	其他废物	HW49	900- 041-49	油漆	固态	毒性, 感染 性	桶装	0	吨
5	TS002	S01-贮存间	废取样瓶、 试剂瓶、器 皿等	其他废物	HW49	900- 047-49	有机类 废液、 重金属 废液等	固态	毒性, 腐蚀 性,易 燃性, 反应 性,感 染性	袋装	40	吨

6	TS009	S06-其他	苯酐精馏轻 重组分馏分	精(蒸)馏 残渣	HW11	261- 013-11	邻二甲 苯酐酐、 苯甲酸	液态	毒性	密封	30	吨
7	TS009	S06-其他	萘蒸馏塔低 萘馏分	精(蒸)馏 残渣	HW11	252- 003-11	萘	液态	毒性	密封	30	吨

表 6 危险废物减量化计划和措施

减少危险废物产生量的计划				
序号	危险废物名称		本年度预计产生量	预计减少量
	行业俗称/单位内部名称	国家危险废物名录名称		
1	焦油渣	精（蒸）馏残渣	20 吨	2 吨
2	VOCs 治理过程产生的活性炭	其他废物	16 吨	2 吨
3	苯酐精馏轻重组分馏分	精（蒸）馏残渣	800 吨	10 吨
4	萘蒸馏塔低萘馏分	精（蒸）馏残渣	600 吨	5 吨
合计			1436 吨 0 个 0 支	19 吨 0 个 0 支
降低危险废物危害性的计划	<p>做好台账记录，及时返回炼焦系统，减少无组织废气排放。含油抹布、手套，废油漆桶均有湛江钢铁统一管理，不重复填报。严格控制苯槽运行工况和安全检查，避免发生应急情况的排放，进而减少废活性炭产生。优化工艺控制，稳定苯酐渣萘渣的钾钠离子含量。</p>			

湛江钢铁

减少危险废 物产生量 和降低危 害性的措 施	<p>可以包括以下几个方面：改进设计、采用先进的工艺技术和设备、使用清洁的能源和原料、改善管理、危险废物综合利用、提高污染防治水平等。</p> <p>在湛江钢铁统一管理的基础上实现危险废物综合资源化、无害化利用，焦油渣返回炼焦配煤系统。对环境无污染。优化工艺控制，严格管理苯酐装置生产工况，减少苯酐渣荼渣的产生量。</p>
------------------------------------	---

表 7 危险废物转移情况信息

序号	转移类型	危险废物名称		危险废物类别	危险废物代码	有害成分名称	形态	危险特性	本年度预计转移	计量单位	利用 / 处置方式	拟接收单位类型	危险废物经营许可证持证单位		危险废物利用	中华人民共和国
		行业俗称 / 单位内	国家危险废物名录										单位名称	许可证编号		
1	省内转移	固定床反应器生产过程中产生的废催化剂	废催化剂	HW50	261-17-50	邻二甲苯、酞、重金属	固态	毒性	35	吨	D10-焚烧	危险废物经营许可证持有单位	中机科技发展(茂名)有限公司	440983221104	/	/

