

测 试 报 告

报告编号: ZDG220736-2019

单位名称: 宝钢化工湛江有限公司
地 点: 湛江市东海岛东简镇
测试日期: 2019.07.12

样品类型: 污染源
样品来源: 现场采样
报告日期: 2019.08.01

联系人: 柳叶青
电 话: 13729090526

测点名称	沥青管式炉燃烧 废气排放系统	测试点位	排气筒
净化设备	—	排气筒高度(m)	—
排放口编号	—	投运时间	2019.04
污染物类型	颗粒物	样品数量	3
项 目		数 据	检出限 (mg/m ³)
测试烟道截面积(m ²)		1.286	—
测点烟气温度(°C)		370	—
烟气含湿量(%)		10.5	—
测点烟气流速(m/s)		6.0	—
热态烟气流(m ³ /h)		26512	—
标干烟气流(Nm ³ /h)		10012	—
实测颗粒物排放浓度(mg/Nm ³)		1.7	—
颗粒物排放速率(kg/h)		0.02	—
技术依据	GB/T16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法;		
仪器名称、型号、计量 编号	HX-611 智能烟尘(油烟)采样器(J040-04); AL204 分析天平(J026-01);		
排放标准	《石油化学工业污染物排放标准》(GB 31571—2015) 特别排放限值		
最高允许排放限值	表 5: 大气污染物特别排放限值 颗粒物: 20mg/m ³ ;		
采样人员	杨国炜、徐培智、车子钧、萧俩;		
备注	测试工况由生产方确认。		
免责声明	以上内容和数据仅供内部参考, 在社会上不具有证明作用。		
报告单位	上海宝钢工业技术服务有限公司湛江分公司		联系电话 0759-3527954
报告编制		审核	
			批准





测 试 报 告

报告编号: ZDG220736-2019

单位名称: 宝钢化工湛江有限公司
 地 点: 湛江市东海岛东简镇
 测试日期: 2019.07.12

样品类型: 污染源
 样品来源: 现场采样
 报告日期: 2019.08.01

联系人: 柳叶青
 电 话: 13729090526

测点名称	沥青管式炉燃烧 废气排放系统	测试点位	排气筒
净化设备	—	排气筒高度(m)	—
排放口编号	—	投运时间	2019.04
污染物类型	二氧化硫、氮氧化 物	样品数量	3
项 目		数 据	检 出 限 (mg/m ³)
实测二氧化硫排放浓度 (mg/Nm ³)		3	3
二氧化硫排放速率 (kg/h)		0.03	—
实测氮氧化物排放浓度 (mg/Nm ³)		57	2
氮氧化物排放速率 (kg/h)		0.57	—
技术依据	GB/T16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法; HJ57-2017 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法; HJ693-2014 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法;		
仪器名称、型号、计量 编号	Testo 350 烟气分析仪 (J039-02);		
排放标准	《石油化学工业污染物排放标准》(GB 31571—2015) 特别排放限值		
最高允许排放限值	表 5; 大气污染物特别排放限值 二氧化硫: 50mg/m ³ ; 氮氧化物 100mg/m ³		
采样人员	杨国炜、徐培智、车子钧、萧俩;		
备注	测试工况由生产方确认。		
免责声明	以上内容和数据仅供内部参考, 在社会上不具有证明作用。		
报告单位	上海宝钢工业技术服务有限公司湛江分公司		联系电话 0759-3527954
报告编制		审核	 批准



测 试 报 告

报告编号: ZDG220736-2019

单位名称: 宝钢化工湛江有限公司
 地 点: 湛江市东海岛东简镇
 测试日期: 2019.07.12

样品类型: 污染源
 样品来源: 现场采样
 报告日期: 2019.08.01

联系人: 柳叶青
 电 话: 13729090526

测点名称	沥青管式炉燃烧 废气排放系统	测试点位	排气筒
净化设备	—	排气筒高度(m)	—
排放口编号	—	投运时间	2019.04
污染物类型	酚	样品数量	6
项 目		数 据	检出限 (mg/m ³)
实测酚排放浓度(mg/Nm ³)		0.905	0.3
酚排放速率(kg/h)		9.00E-03	—
技术依据	GB/T16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法; HJ/T32-1999 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		
仪器名称、型号、计量 编号	HX-611 智能烟尘(油烟)采样器(J040-04); HX-631 智能烟气采样器(J042-02); 紫外分光光度计(J005-03);		
排放标准	DB44/T 27-2001 广东省大气污染物排放限值;		
最高允许排放限值	DB44/27-2001: 表 2: 酚:100mg/m ³ ;		
采样人员	杨国炜、徐培智、车子钧、萧俩;		
备注	测试工况由生产方确认。		
免责声明	以上内容和数据仅供内部参考, 在社会上不具有证明作用。		
报告单位	上海宝钢工业技术服务有限公司湛江分公司		联系电话 0759-3527954
报告编制	任峰	审核	张志基
			批准



测 试 报 告

报告编号: ZDG220736-2019

单位名称: 宝钢化工湛江有限公司

样品类型: 污染源

联系人: 柳叶青

地 点: 湛江市东海岛东简镇

样品来源: 现场采样

电 话: 13729090526

测试日期: 2019.07.12

报告日期: 2019.08.01

测点名称	沥青管式炉燃烧废气排放系统	测试点位	排气筒
净化设备	—	排气筒高度(m)	—
排放口编号	—	投运时间	2019.04
污染物类型	苯、甲苯、二甲苯	样品数量	3
项目		数 据	检出限 (mg/m ³)
实测苯排放浓度(mg/Nm ³)		<0.0158	0.0158
苯排放速率(kg/h)		—	—
实测甲苯排放浓度(mg/Nm ³)		<0.0158	0.0158
甲苯排放速率(kg/h)		—	—
实测间(对)二甲苯排放浓度(mg/Nm ³)		<0.0634	0.0634
间(对)二甲苯排放速率(kg/h)		—	—
实测邻二甲苯排放浓度(mg/Nm ³)		<0.0158	0.0158
邻二甲苯排放速率(kg/h)		—	—
技术依据	GB/T16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法; HJ584-2010 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;		
仪器名称、型号、计量编号	HX-631 智能烟气采样器 (J042-02); 7890B GC 台式气相色谱仪 (J012-01);		
排放标准	DB44/T 27-2001 广东省大气污染物排放限值;		
最高允许排放限值	DB44/27-2001: 表 2: 苯:12mg/m ³ ; 甲苯: 40mg/m ³ ; 二甲苯: 70mg/m ³ ;		
备注	工况由生产方确认。		
采样人员	杨国炜、徐培智、车子钧、萧俩;		
免责声明	以上内容和数据仅供内部参考, 在社会上不具有证明作用。		
报告单位	上海宝钢工业技术服务有限公司湛江分公司	联系电话	0759-3527954
报告编制	任峰	审核	张志基
		批准	




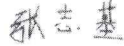
测 试 报 告

报告编号: ZDG220736-2019

单位名称: 宝钢化工湛江有限公司
 地 点: 湛江市东海岛东简镇
 测试日期: 2019.07.12

样品类型: 污染源
 样品来源: 现场采样
 报告日期: 2019.08.01

联系人: 柳叶青
 电 话: 13729090526

测点名称	沥青管式炉燃烧 废气排放系统	测试点位	排气筒
净化设备	—	排气筒高度(m)	—
排放口编号	—	投运时间	2019.04
污染物类型	非甲烷总烃	样品数量	3
项目	数 据		检出限 (mg/m ³)
实测非甲烷总烃排放浓度(mg/Nm ³)	3.6		0.07
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	3.60E-02		—
技术依据	GB/T16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法; HJ 38-2017 固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法;		
仪器名称、型号、计量 编号	7820A 气相色谱仪 (J011-01);		
排放标准	DB44/T 27-2001 广东省大气污染物排放限值;		
最高允许排放限值	DB44/27-2001: 表 2: 非甲烷总烃:120mg/m ³ ;		
采样人员	杨国炜、徐培智、车子钧、萧俩;		
备注	测试工况由生产方确认。		
免责声明	以上内容和数据仅供内部参考, 在社会上不具有证明作用。		
报告单位	上海宝钢工业技术服务有限公司湛江分公司	联系电话	0759-3527954
报告编制		审核	 批准

