



202019125302

正本

# 上海金艺检测技术有限公司湛江分公司 检测报告

报告编号：JYD320074-2021

委托方：宝钢化工湛江有限公司

地址（委托方）：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

检测类别：委托检测

编制人：张超峰 日期：2021.6.15

审核人：杨向睿 日期：2021.06.18

签发人：张超峰 日期：2021.6.18

公司地址：湛江市霞山区解放西路15号金城大厦1111号办公室

邮编：524002

检测地址：湛江经济技术开发区东简街道宝钢湛江钢铁厂区经六支一路环境监测大楼

网址：[www.baosteeltech.com](http://www.baosteeltech.com)

邮箱：[192004@baosteel.com](mailto:192004@baosteel.com)

业务联系：0759-3527946

投诉受理：0759-3527956

## 说 明

- 1、本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，不得涂改、增删。
- 2、本报告经签字盖章后生效（附页加盖骑缝章）。
- 3、送样委托测试结果，仅对所送委托样品有效。
- 4、本报告不得部分复印、摘用或篡改，复印件未加盖本单位检验检测专用章无效。由此引起的法律纠纷责任自负。
- 5、对本报告有异议时，请于报告收到之日起三日内通知本公司。
- 6、本报告自批准之日起生效。

## Notes

1. It is unallowed to fill in this report with pencil、ball-point pen.  
Don't alter、add and delete without permission.
2. This report will be invalid without sign and seal.
3. If the sample is seated to lab by client, this report will be only responsibility for this sample.
4. It is forbidden to xerox、pick and juggle this report and you should take on the responsibility for law. The xerox will be invalid without analytical special seal.
5. If you have dissidence for this report, Please inform us in 3 working days after receiving this report.
6. This report is valid after authorized.

# 测 试 报 告

报告编号: JYD320074-2021

基 本 信 息				
工作单号		D3210064		
委托方信息	名称	宝钢化工湛江有限公司		
	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		
	联系人	梁露予	联系电话	18875939601
受检方信息	名称	宝钢化工湛江有限公司		
	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		
	联系人	梁露予	联系电话	18875939601
检测类别		委托检测		
检测目的		企业自行监测		
检测依据		HJ/T 55-2000 《大气污染物无组织排放监测技术导则》		
检测日期		2021.05.19-2021.05.24		
检测地点		宝钢化工湛江有限公司厂界		
样品类型		无组织排放废气		
样品来源		现场采样		
样品描述、包装		滤膜、吸收液、气袋、活性炭管, 样品完好。		
采样人员		陈德涨、杨尚睿、孟琰、张灿皇		
备注		1.本报告仅对现场当时所采集的样品监测结果负责; 2.本报告中“/”表示无此项; 3.监测结果中“ND”表示结果低于检出限; 4.本报告中所引用的监测方法如果有修改单对其计算方法进行修正时, 将按照修改单的计算方式进行计算。		



# 测试报告

报告编号: JYD320074-2021

## 监测结果

测点名称		宝钢化工湛江有限公司厂界				采样日期		2021.05.19		
收样日期		2021.05.19				分析日期		2021.05.19-2021.05.24		
点位编号	点位名称	采样时间	样品数量	总悬浮颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )		风速 (m/s)	风向	气温 (°C)	湿度 (%)	大气压 (kPa)
				实际浓度	标况浓度					
01#	化工厂界 1#	11:00-15:00	1	0.138	0.156	2.2	东	33.8	68	100.8
02#	化工厂界 2#	11:00-15:00	1	0.126	0.143	1.1	东	34.4	67	100.8
03#	化工厂界 3#	11:00-15:00	1	0.146	0.166	1.4	东	34.6	66	100.8
04#	化工厂界 4#	11:00-15:00	1	0.130	0.147	1.6	东	34.8	63	100.8

**监测点位说明:**  
 采样点位数量共 4 个, 具体位置见监测点位示意图。

**方法检出限:**  
 总悬浮颗粒物: 0.001mg/m<sup>3</sup>;

**方法依据:**  
 1、《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》GB/T 15432—1995及其修改单;

**仪器型号及编号:**

- 1、智能可吸入颗粒物采样器HX-130 J043-01; J043-02; J043-03; J043-06
- 2、空盒气压表DYM3 J037-01
- 3、温湿度计JB913 J131-11
- 4、便携式风速仪FYF-1 J059-01
- 5、十万分之一分析天平XPE206DR J123-01
- 6、恒温恒湿称重系统THCZ-100型 J127-01
- 7、中流量校准器JZQ-100 J065-03

# 测 试 报 告

报告编号: JYD320074-2021

监 测 结 果											
测点名称		宝钢化工湛江有限公司厂界				采样日期		2021.05.19			
收样日期		2021.05.19				分析日期		2021.05.19-2021.05.24			
点位编号	点位名称	采样时间	样品数量	二氧化硫 (mg/m <sup>3</sup> )		氨 (mg/m <sup>3</sup> )	风速 (m/s)	风向	气温 (°C)	湿度 (%)	大气压 (kPa)
				标况浓度	参比浓度						
01#	化工厂界 1#	11:00-12:00	2	ND	ND	0.14	2.2	东	33.8	68	100.8
02#	化工厂界 2#	11:00-12:00	2	ND	ND	0.14	1.1	东	34.4	67	100.8
03#	化工厂界 3#	11:00-12:00	2	0.008	0.008	0.16	1.4	东	34.6	66	100.8
04#	化工厂界 4#	11:00-12:00	2	ND	ND	0.15	1.6	东	34.8	63	100.8

**监测点位说明:**  
采样点位数量共 4 个, 具体位置见监测点位示意图。

**方法检出限:**  
二氧化硫: 0.007mg/m<sup>3</sup>; 氨: 0.01mg/m<sup>3</sup>;

**方法依据:**  
1、《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 533-2009;  
2、《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及其修改单;

**仪器型号及编号:**  
1、智能可吸入颗粒物采样器HX-130 J043-01; J043-02; J043-03; J043-06  
2、空盒气压表DYM3 J037-01  
3、温湿度计JB913 J131-11  
4、便携式风速仪FYF-1 J059-01  
5、微流量校准器JZQ-100 J065-02  
6、紫外分光光度计Cary-100 J005-02; J005-01

# 测 试 报 告

报告编号: JYD320074-2021

## 监 测 结 果

测点名称		宝钢化工湛江有限公司厂界				采样日期		2021.05.19			
收样日期		2021.05.19				分析日期		2021.05.19-2021.05.24			
点位编号	点位名称	采样时间	样品数量	氮氧化物 (mg/m <sup>3</sup> )		酚类 (mg/m <sup>3</sup> )	风速 (m/s)	风向	气温 (°C)	湿度 (%)	大气压 (kPa)
				标况浓度	参比浓度						
O1#	化工厂界1#	11:00-12:00	4	0.039	0.036	0.011	2.2	东	33.8	68	100.8
O2#	化工厂界2#	11:00-12:00	4	0.038	0.035	0.013	1.1	东	34.4	67	100.8
O3#	化工厂界3#	11:00-12:00	4	0.032	0.029	0.014	1.4	东	34.6	66	100.8
O4#	化工厂界4#	11:00-12:00	4	0.036	0.033	0.014	1.6	东	34.8	63	100.8

**监测点位说明:**  
 采样点位数量共4个, 具体位置见监测点位示意图。

**方法检出限:**  
 氮氧化物: 0.005mg/m<sup>3</sup>; 酚: 0.003mg/m<sup>3</sup>

**方法依据:**  
 1、《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及其修改单;  
 2、《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 32-2999

**仪器型号及编号:**  
 1、双气路大气采样器TDP-1000C J055-06; J055-08; J055-09; J055-10  
 2、空盒气压表DYM3 J037-01  
 3、温湿度计JB913 J131-11  
 4、便携式风速仪FYF-1 J059-01  
 5、微流量校准器JZQ-100 J065-02  
 6、紫外分光光度计Cary-100 J005-02; J005-03

# 测试报告

报告编号: JYD320074-2021

监测结果												
测点名称		宝钢化工湛江有限公司厂界						采样日期		2021.05.19		
收样日期		2021.05.19						分析日期		2021.05.19-2021.05.24		
点位编号	点位名称	采样时间	样品数量	苯 (mg/m <sup>3</sup> )	甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	间(对)二甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	邻二甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	风速 (m/s)	风向	气温 (°C)	湿度 (%)	大气压 (kPa)
01#	化工厂界1#	13:00-14:00	1	ND	ND	ND	ND	1.5	东	35.9	47	100.7
02#	化工厂界2#	13:00-14:00	1	ND	ND	ND	ND	1.0	东	36.2	49	100.7
03#	化工厂界3#	13:00-14:00	1	ND	ND	ND	ND	<1.0	/	36.5	50	100.7
04#	化工厂界4#	13:00-14:00	1	ND	ND	ND	ND	<1.0	/	36.6	49	100.7

**监测点位说明:**  
采样点位数量共4个, 具体位置见监测点位示意图。

**方法检出限:**  
苯、甲苯、间(对)二甲苯、邻二甲苯: 1.50E-03mg/m<sup>3</sup>;

**方法依据:**  
1、《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;

**仪器型号及编号:**  
1、双气路大气采样器TDP-1000C J055-06; J055-08; J055-09; J055-010  
2、空盒气压表DYM3 J037-01  
3、温湿度计JB913 J131-11  
4、便携式风速仪FYF-1 J059-01  
5、微流量校准器JZQ-100 J065-02  
6、气相色谱仪7890B J012-01



# 测试报告

报告编号: JYD320074-2021

## 监测结果

测点名称		宝钢化工湛江有限公司厂界			采样日期		2021.05.19		
收样日期		2021.05.19			分析日期		2021.05.19-2021.05.24		
点位编号	点位名称	采样时间	样品数量	硫化氢(mg/m <sup>3</sup> )	风速(m/s)	风向	气温(°C)	湿度(%)	大气压(kPa)
01#	化工厂界1#	13:00-14:00	1	ND	1.5	东	35.9	47	100.7
02#	化工厂界2#	13:00-14:00	1	0.003	1.0	东	36.2	49	100.7
03#	化工厂界3#	13:00-14:00	1	ND	<1.0	/	36.5	50	100.7
04#	化工厂界4#	13:00-14:00	1	ND	<1.0	/	36.6	49	100.7
<p><b>监测点位说明:</b>                      采样点位数量共4个, 具体位置见监测点位示意图。</p>									
<p><b>方法检出限:</b>                      硫化氢: 0.001mg/m<sup>3</sup></p>									
<p><b>方法依据:</b>                      《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 2003年 亚甲基蓝分光光度法(B)3.1.11(2);</p>									
<p><b>仪器型号及编号:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、双气路大气采样器TDP-1000C J055-06; J055-08; J055-09; J055-10</li> <li>2、空盒气压表DYM3 J037-01</li> <li>3、温湿度计JB913 J131-11</li> <li>4、便携式风速仪FYF-1 J059-01</li> <li>5、微流量校准器JZQ-100 J065-02</li> <li>6、紫外分光光度计Cary-100 J005-03</li> </ol>									



# 测试报告

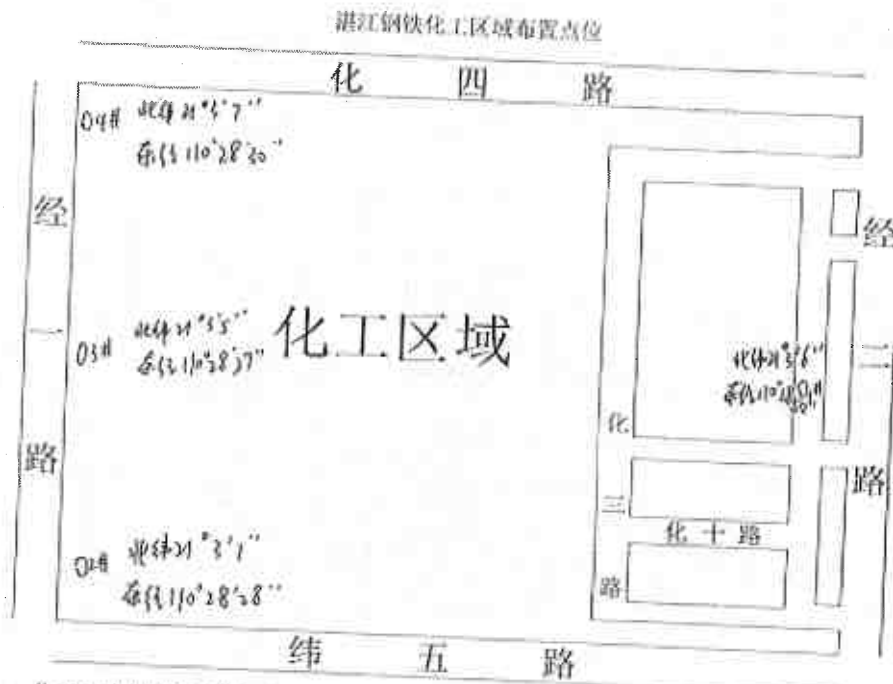
报告编号: JYD320074-2021

## 监测结果

测点名称		宝钢化工湛江有限公司厂界			采样日期		2021.05.19		
收样日期		2021.05.19			分析日期		2021.05.19-2021.05.24		
点位编号	点位名称	采样时间	样品数量	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	风速 (m/s)	风向	气温 (°C)	湿度 (%)	大气压 (kPa)
01#	化工厂界 1#	11:00-12:00	4	0.28	2.2	东	33.8	68	100.8
02#	化工厂界 2#	11:00-12:00	4	0.23	1.1	东	34.4	67	100.8
03#	化工厂界 3#	11:00-12:00	4	0.25	1.4	东	34.6	66	100.8
04#	化工厂界 4#	11:00-12:00	4	0.19	1.6	东	34.8	63	100.8
<p><b>监测点位说明:</b> 采样点位数量共 4 个, 具体位置见监测点位示意图。</p>									
<p><b>方法检出限:</b> 非甲烷总烃: 0.07mg/m<sup>3</sup>;</p>									
<p><b>方法依据:</b> 1、《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》HJ 604-2017;</p>									
<p><b>仪器型号及编号:</b> 1、空盒气压表DYM3 J037-01 2、温湿度计JB913 J131-11 3、便携式风速仪FYF-1 J059-01 4、真空采样箱HX-201 F033-01; F033-02; F033-03; F033-04 5、气相色谱仪7820A J011-01</p>									

附图 1

○表示测点位置



备注:

1. 化工区域上风向参照点○1#;
2. 化工区域下风向监测点○2#;
3. 化工区域下风向监测点○3#;
4. 化工区域下风向监测点○4#

i

报告结束

i