



# 宝武装备智能科技有限公司湛江分公司 检测报告

报告编号：ZDG220223-2020

委托方：宝钢化工湛江有限公司

地址（委托方）：湛江市东海岛经济开发区东简镇宝钢湛江钢铁  
厂区

检测类别：委托检测

编制人： 日期：

审核人： 日期：

签发人： 日期

公司地址：湛江经济技术开发区东简街道宝钢湛江钢铁有限公司厂东区 10 号楼二层内 邮编：524072

检测地址：湛江市东海岛经济开发区东简镇宝钢湛江钢铁厂区

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分析报告专用章无效。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：ZDG220223-2020

| 基 本 信 息 |     |   |      |             |
|---------|-----|---|------|-------------|
| 工作单号    |     | G2200183  |      |             |
| 委托方信息   | 名称  | 宝钢化工湛江有限公司  |      |             |
|         | 地址  | 湛江市东海岛经济开发区东简镇宝钢湛江钢铁厂区  |      |             |
|         | 联系人 | 郑日云   | 联系电话 | 13822544636 |
| 受检方信息   | 名称  | 宝钢化工湛江有限公司  |      |             |
|         | 地址  | 湛江市东海岛经济开发区东简镇宝钢湛江钢铁厂区  |      |             |
|         | 联系人 | 郑日云   | 联系电话 | 13822544636 |
| 检测类别    |     | 委托检测  |      |             |
| 检测目的    |     | 企业自行检测  |      |             |
| 检测依据    |     | 《固定源废气监测技术规范》 HJ/T 397-2007；  |      |             |
| 检测日期    |     | 2020 年 03 月 10 日  |      |             |
| 检测地点    |     | 焦油蒸馏加热炉排放系统   |      |             |
| 样品类型    |     | 固定污染源有组织排放废气  |      |             |
| 样品来源    |     | 现场采样  |      |             |
| 样品描述、包装 |     | 滤膜、包装完好。  |      |             |
| 采样人员    |     | 萧俩、张志基  |      |             |
| 备注      |     | 1.本报告仅对现场当时所采集的样品监测结果负责；<br>2.本报告中“/”表示无此项；<br>3.监测结果中“ND”表示结果低于检出限；<br>4.排放标准、最高允许排放限值等信息由委托方提供； |      |             |

# 测 试 报 告

报告编号：ZDG220223-2020

| 监 测 结 果                           |   |                          |                          |
|-----------------------------------|---|--------------------------|--------------------------|
| 测点名称                              | 焦油蒸馏加热炉排放系统出口   | 测点类型                     | 排气筒                      |
| 净化设备                              | /   | 投运时间                     | 2016.01                  |
| 采样日期                              | 2020.03.10  | 排放口编号                    | /                        |
| 收样日期                              | 2020.03.10  | 排气筒高度(m)                 | /                        |
| 分析日期                              | 2020.03.13  | 测试烟道截面积(m <sup>2</sup> ) | 1.130                    |
| 监测项目                              | 样品数量  | 分析结果                     | 检出限 (mg/m <sup>3</sup> ) |
| 测点烟气温度(°C)                        | 3   | 205                      | /                        |
| 烟气含湿量 (%)                         | 3   | 11.3                     | /                        |
| 测点烟气流速(m/s)                       | 3   | 3.5                      | /                        |
| 热态烟气量(m <sup>3</sup> /h)          | 3   | 14232                    | /                        |
| 标干烟气量(Nm <sup>3</sup> /h)         | 3   | 7223                     | /                        |
| 实测颗粒物排放浓度(mg/Nm <sup>3</sup> )    | 3   | 3.8                      | 1.0                      |
| 颗粒物排放速率(kg/h)                     | 3   | 0.03                     | /                        |
| 二氧化硫                              | 实测浓度(mg/Nm <sup>3</sup> )   | 3                        | ND                       |
|                                   | 排放速率(kg/h)  | /                        | /                        |
| 氮氧化物                              | 实测浓度(mg/Nm <sup>3</sup> )   | 3                        | 137                      |
|                                   | 排放速率(kg/h)  | /                        | 0.99                     |
| 实测非甲烷总烃排放浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> ) | 3   | 0.26                     | 0.07                     |
| 非甲烷总烃排放速率 (kg/h)                  | /   | 1.90E-03                 | /                        |
| 技术依据                              | HJ 836-2017《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》；<br>GB/T 16157-1996《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》；<br>HJ 57-2017《固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法》；<br>HJ 693-2014《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》；<br>HJ38-2017《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》； |                          |                          |
| 仪器名称、型号、编号                        | HX-6080 二噁英采样装置 (J058-01)； XPE206 十万分之一天平 (J123-01)；<br>Testo 350 烟气分析仪 (J039-01)； 7820A 气相色谱仪 (J011-01)；   |                          |                          |
| 排放标准                              | GB16171-2012 炼焦化学工业污染物排放标准；   |                          |                          |
| 最高允许排放限值                          | GB16171-2012：表 6 颗粒物：15mg/m <sup>3</sup> ；二氧化硫：30mg/m <sup>3</sup> ；氮氧化物：150mg/m <sup>3</sup> ；   |                          |                          |
| 备注                                | 测试工况由生产方确认。   |                          |                          |

# 测试报告

报告编号: ZDG220223-2020

i

报告结束

---

i