

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：JYD320085-2021

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：

张如星

日期：2021.7.9

审核人：

杨尚睿

日期：2021.07.22

签发人：

杨尚睿

日期：2021.7.22

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

邮箱：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

| 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 | | GB 16171-2012 《炼焦化学工业污染物排放标准》 HJ/T 55-2000 《大气污染物无组织排放监测技术导则》 | |
| 检测日期 | | 2021.05.19-2021.06.13 | |
| 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 | | 苏玛罐, 样品完好。 | |
| 采样人员 | | 陈德涨、孟琰、张灿皇、杨尚睿 | |
| 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; 5.报告中内容和数据仅供内部参考, 此报告上的一切信息在社会上不具有证明作用。 | |

测 试 报 告

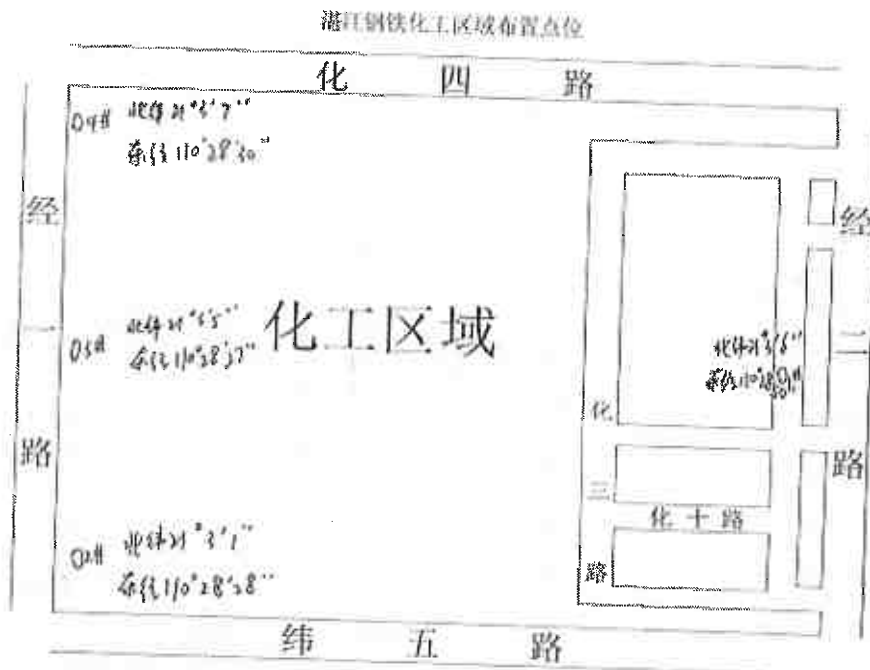
监 测 结 果

| 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 | | 2021.05.19-2021.06.13 | | |
| 点位编号 | 点位名称 | 采样时间 | 样品数量 | VOC | 风速(m/s) | 风向 | 气温(°C) | 湿度(%) | 大气压(kPa) |
| O1# | 化工厂界1# | 11:05-12:05 | 1 | 见附表1数据1 | 2.2 | 东 | 33.8 | 68 | 100.8 |
| O2# | 化工厂界2# | 11:05-12:05 | 1 | 见附表1数据2 | 1.1 | 东 | 34.4 | 67 | 100.8 |
| O3# | 化工厂界3# | 11:05-12:05 | 1 | 见附表1数据3 | 1.4 | 东 | 34.6 | 66 | 100.8 |
| O4# | 化工厂界4# | 11:05-12:05 | 1 | 见附表1数据4 | 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附图。 | | | | | | | | | |
| 方法检出限: VOC见附表1 | | | | | | | | | |
| 方法依据: 1、《环境空气 挥发性有机物的测定 罐采样/气相色谱-质谱法》 HJ 759-2015; 仪器型号及编号: 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、台式气相色谱-质谱联用仪5977A MS-7890B GC J010-01 | | | | | | | | | |

测试报告

附图 1

○表示测点位置



备注:

1. 化工区域上风向监测点O1#;
2. 化工区域下风向监测点O2#;
3. 化工区域下风向监测点O3#;
4. 化工区域下风向监测点O4#



测试报告

附表 1:

| 项目 | 数据 1 | 数据 2 | 数据 3 | 数据 4 | 检出限 (mg/m ³) |
|--|----------|----------|----------|----------|-----------------------------|
| 实测丙烯排放浓度(mg/Nm ³) | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.0002 |
| 实测 1,3-丁二烯排放浓度 (mg/Nm ³) | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | 0.0003 |
| 实测正己烷排放浓度(mg/Nm ³) | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | 0.0003 |
| 实测环己烷排放浓度(mg/Nm ³) | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | 0.0006 |
| 实测正庚烷排放浓度(mg/Nm ³) | < 0.0004 | < 0.0004 | < 0.0004 | < 0.0004 | 0.0004 |
| 实测苯排放浓度(mg/Nm ³) | 0.0006 | 0.0006 | 0.0005 | 0.0005 | 0.0003 |
| 实测甲苯排放浓度(mg/Nm ³) | 0.0138 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0.0005 |
| 实测乙苯排放浓度(mg/Nm ³) | 0.0042 | < 0.0006 | 0.0047 | < 0.0006 | 0.0006 |
| 实测间二甲苯排放浓度(mg/Nm ³) | 0.0075 | < 0.0006 | 0.0019 | < 0.0006 | 0.0006 |
| 实测对二甲苯排放浓度(mg/Nm ³) | 0.0026 | < 0.0006 | 0.0009 | < 0.0006 | 0.0006 |
| 实测苯乙烯排放浓度(mg/Nm ³) | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | 0.0006 |
| 实测邻二甲苯排放浓度(mg/Nm ³) | 0.0021 | < 0.0006 | 0.0007 | < 0.0006 | 0.0006 |
| 实测 4-乙基甲苯排放浓度(mg/Nm ³) | < 0.0009 | < 0.0009 | < 0.0009 | < 0.0009 | 0.0009 |
| 实测 1,3,5-三甲基苯排放浓度 (mg/Nm ³) | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.001 |
| 实测 1,2,4-三甲基苯排放浓度 (mg/Nm ³) | < 0.0007 | < 0.0007 | < 0.0007 | < 0.0007 | 0.0007 |
| 实测丙烯醛排放浓度(mg/Nm ³) | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0.0005 |
| 实测丙酮排放浓度(mg/Nm ³) | 0.0100 | 0.0081 | 0.0075 | 0.0074 | 0.0007 |
| 实测异丙醇排放浓度(mg/Nm ³) | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | 0.0006 |
| 实测 2-甲氧基-甲基丙烷排放浓度 (mg/Nm ³) | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0.0005 |
| 实测乙酸乙酯排放浓度(mg/Nm ³) | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0.0005 |
| 实测 2-丁酮排放浓度(mg/Nm ³) | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0.0005 |
| 实测乙酸乙酯排放浓度(mg/Nm ³) | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | 0.0006 |
| 实测四氢呋喃排放浓度(mg/Nm ³) | < 0.0007 | < 0.0007 | < 0.0007 | < 0.0007 | 0.0007 |
| 实测 1,4-二噁烷排放浓度(mg/Nm ³) | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0.0005 |
| 实测甲基丙烯酸甲酯排放浓度 (mg/Nm ³) | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0.0005 |
| 实测 4-甲基-2-戊酮排放浓度 (mg/Nm ³) | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | 0.0006 |
| 实测 2-己酮排放浓度(mg/Nm ³) | < 0.0009 | < 0.0009 | < 0.0009 | < 0.0009 | 0.0009 |

测 试 报 告

| 项目 | 数据 1 | 数据 2 | 数据 3 | 数据 4 | 检出限 (mg/m ³) |
|---|----------|----------|----------|----------|-----------------------------|
| 实测二硫化碳排放浓度(mg/Nm ³) | < 0.0004 | < 0.0004 | 0.0008 | 0.0016 | 0.0004 |
| 实测 1,2-二氯丙烷排放浓度 (mg/Nm ³) | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | 0.0006 |
| 实测顺-1,3-二氯丙烯排放浓度 (mg/Nm ³) | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | 0.0006 |
| 实测反-1,3-二氯丙烯排放浓度 (mg/Nm ³) | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0.0005 |
| 实测 1,2-二溴乙烷排放浓度 (mg/Nm ³) | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 0.002 |
| 实测二氯二氟甲烷排放浓度 (mg/Nm ³) | 0.0044 | 0.0027 | 0.0027 | 0.0027 | 0.0005 |
| 实测氯甲烷排放浓度(mg/Nm ³) | < 0.0003 | 0.0004 | < 0.0003 | 0.0006 | 0.0003 |
| 实测二氯四氟乙烷排放浓度 (mg/Nm ³) | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | 0.0006 |
| 实测氯乙烯排放浓度(mg/Nm ³) | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | 0.0003 |
| 实测溴甲烷排放浓度(mg/Nm ³) | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0.0005 |
| 实测氯乙烷排放浓度(mg/Nm ³) | < 0.0009 | < 0.0009 | < 0.0009 | < 0.0009 | 0.0009 |
| 实测三氯氟甲烷排放浓度(mg/Nm ³) | 0.0014 | 0.0013 | 0.0013 | 0.0013 | 0.0007 |
| 实测 1,1-二氯乙烯排放浓度 (mg/Nm ³) | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0.0005 |
| 实测 1,1,2,1-三氯 1,2,2-三氟乙烷 排放浓度(mg/Nm ³) | < 0.0007 | < 0.0007 | < 0.0007 | < 0.0007 | 0.0007 |
| 实测二氯甲烷排放浓度(mg/Nm ³) | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0.0005 |
| 实测反-1,2-二氯乙烯排放浓度 (mg/Nm ³) | < 0.0008 | < 0.0008 | < 0.0008 | < 0.0008 | 0.0008 |
| 实测 1,1-二氯乙烷排放浓度 (mg/Nm ³) | < 0.0007 | < 0.0007 | < 0.0007 | < 0.0007 | 0.0007 |
| 实测顺-1,2-二氯乙烷排放浓度 (mg/Nm ³) | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0.0005 |
| 实测 1,1,1-三氯乙烷排放浓度 (mg/Nm ³) | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0.0005 |
| 实测 1,2-二氯乙烷排放浓度 (mg/Nm ³) | < 0.0007 | < 0.0007 | < 0.0007 | < 0.0007 | 0.0007 |
| 实测四氯化碳排放浓度(mg/Nm ³) | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | 0.0006 |
| 实测三氯乙烯排放浓度(mg/Nm ³) | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | 0.0006 |
| 实测 1,1,2-三氯乙烷排放浓度 (mg/Nm ³) | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0.0005 |
| 实测四氯乙烷排放浓度(mg/Nm ³) | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.001 |

测 试 报 告

| 项目 | 数据 1 | 数据 2 | 数据 3 | 数据 4 | 检出限 (mg/m ³) |
|--|----------|----------|----------|----------|-----------------------------|
| 实测 1,1,2,2-四氯乙烷排放浓度 (mg/Nm ³) | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.001 |
| 实测六氯丁二烯排放浓度(mg/Nm ³) | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 0.002 |
| 实测氯苯排放浓度(mg/Nm ³) | < 0.0007 | < 0.0007 | < 0.0007 | < 0.0007 | 0.0007 |
| 实测 1,3-二氯苯排放浓度 (mg/Nm ³) | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0.0005 |
| 实测苯基氯浓度(mg/Nm ³) | < 0.0007 | < 0.0007 | < 0.0007 | < 0.0007 | 0.0007 |
| 实测 1,4-二氯苯排放浓度 (mg/Nm ³) | < 0.0007 | < 0.0007 | < 0.0007 | < 0.0007 | 0.0007 |
| 实测 1,2-二氯苯排放浓度 (mg/Nm ³) | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 0.002 |
| 实测 1,2,4-三氯苯排放浓度 (mg/Nm ³) | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.001 |
| 实测三氯甲烷排放浓度(mg/Nm ³) | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0.0005 |
| 实测溴二氯甲烷排放浓度(mg/Nm ³) | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | 0.0006 |
| 实测二溴氯甲烷排放浓度 (mg/Nm ³) | < 0.0007 | < 0.0007 | < 0.0007 | < 0.0007 | 0.0007 |
| 实测三溴甲烷排放浓度(mg/Nm ³) | < 0.0009 | < 0.0009 | < 0.0009 | < 0.0009 | 0.0009 |
| 实测萘排放浓度(mg/Nm ³) | < 0.0007 | < 0.0007 | < 0.0007 | < 0.0007 | 0.0007 |

i
报告结束