

正本



检测报告

TEST REPORT

报告编号: HSJC20200812022
REPORT NO.

项目名称: 废水、废气
ITEM

受检单位: 中山市大涌镇万成洗水厂
INSPECTED ENTITY

检测类别: 委托检测
TEST CATEGORY

报告日期: 2020年08月12日
DATE OF REPORT



东莞市华溯检测技术有限公司
DONGGUAN HUASU TESTING TECHNOLOGY CO.,LTD





东莞市华溯检测技术有限公司
DONGGUAN HUASU TESTING TECHNOLOGY CO.,LTD

编写: 吴华盈 吴华盈

复核: 黄俊能 黄俊能

审核: 刘冰 刘冰

签发: 郑世琪 郑世琪

签发日期: 2020年08月12日

说明(testing explanation):

1、本报告只适用于检测目的范围。

This report is only suitable for the area of testing purposes.

2、本报告仅对来样或来样分析结果负责。

The results relate only to the items tested.

3、本报告无采样(样品)照片、涂改无效。

This report has no sampled photos, the alteration is invalid.

4、本报告无本公司检测专用章、骑缝章及计量认证章无效。

This report must have the special impression and measurement of HSJC.

5、未经本公司书面批准,不得部分复制本报告。

This report shall not be copied partly without the written approval of HSJC.

6、本检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下项目测值。

There testing result would only present the visual value taken at the scene within specific conditions where our clients point.

本机构通讯资料(Contact of the HSJC):

单位名称: 东莞市华溯检测技术有限公司

联系地址: 东莞市东城区牛山明新商业街六栋

Address: Sixth Building, MingXin Commercial Street, Newshan Village, Dongcheng Area, Dongguan City

邮政编码(Postcode): 523000

联系电话(Tel): 0769-27285578

传真(Fax): 0769-23116852

电子邮件(Email): huasujc@163.com

网址: <http://www.huasujc.com>



检测报告

Test Report

报告编号(Report No.): HSJC20200812022

第 1 页 共 3 页 (Page 1 of 3 pages)

一、基本信息(Basic Information)

| | | | |
|---|--|-------------------------|-------------------|
| 检测要素 Test Element | 废水、废气 | 检测类别 Test Category | 委托检测 |
| 委托单位 Client | 中山市大涌镇万成洗水厂 | 委托编号 Entrust Numbers | HSJC20200731029 |
| 受检单位 Inspected Entity | 中山市大涌镇万成洗水厂 | 地 址 Address | 中山市大涌镇 大业工业村沙环 |
| 采样人员 Sampling Personnel | 罗朝阳、宋永康、郑景林 | 采样日期 Sampling Date | 2020-08-04 |
| 检测项目 Test Items | 生产废水: BOD ₅ 锅炉废气: SO ₂ 、NO _x 、颗粒物、烟气黑度 | | |
| 环境条件 Environmental conditions | 监测时: 天气: 多云 相对湿度: 61% 最大风速: -- 大气压: 100.2kPa | | |
| 主要检测 仪器及型号 Major Instrumentation | 设备名称 | 型号 | |
| | 生化培养箱 | LRH-250A | |
| | 自动烟尘烟气综合测试仪 | ZR-3260 | |
| | 低浓度称量恒温恒湿设备 | NVN-800S | |
| | 烟气黑度计 | SDR-01 | |
| | 分析天平 | AUW120D | |
| | | | |
| | | | |
| 备注 Notes | | | |



检测报告

Test Report

报告编号(Report No.): HSJC20200812022

第2页 共3页 (Page 2 of 3 pages)

二、检测结果 (Testing result)

(一) 生产废水检测结果

| 采样位置: 生产废水排放口 (WS-07375) | | | 样品状态及特征: 无色、无异味、无浮油、清 | | |
|--------------------------|------------------|--------------|--|------------|----------|
| 采样位置 | 检测项目 Item | 结果 Result | 广东省《水污染物排放限值》 DB44/26-2001 第二时段一级标准 | 单位 Unit | 达标 情况 |
| 生产废水排放口 (WS-07375) | BOD ₅ | 2.7 | 20 | mg/L | 达标 |

注: 本结果只对当时采集的样品负责。

(二) 锅炉废气检测结果

| 1、采样信息 | | | | | | |
|---------------------------|-----------------|---------------------------|---------------|--|------------|---------------|
| 采样位置 | 额定容量 (t/h) | 燃料 | 排气筒 高度 (m) | 废气流量 (m ³ /h) | 含氧量 (%) | 处理设施 |
| 锅炉废气 排放口 (FQ-11154) | 10 | 生物质成型 燃料 | 36 | 15530 | 13.4 | 水幕除尘+ 静电除尘 |
| 2、检测结果 | | | | | | |
| 采样位置 | 检测项目 Item | | 结果 Result | 广东省《锅炉大气污染物排放标准》(DB44/765-2019)表2新建 燃生物质成型燃料锅炉大气污染 物排放浓度限值 | | 达标 情况 |
| 锅炉废气 排放口 (FQ-11154) | SO ₂ | 实测浓度 (mg/m ³) | 7 | -- | -- | -- |
| | | 折算浓度 (mg/m ³) | 12 | 35 | 达标 | |
| | | 排放速率(kg/h) | 0.11 | -- | -- | |
| | NO _x | 实测浓度 (mg/m ³) | 42 | -- | -- | -- |
| | | 折算浓度 (mg/m ³) | 66 | 150 | 达标 | |
| | | 排放速率(kg/h) | 0.65 | -- | -- | |
| | 颗粒物 | 实测浓度 (mg/m ³) | 8.4 | -- | -- | -- |
| | | 折算浓度 (mg/m ³) | 13.3 | 20 | 达标 | |
| | | 排放速率(kg/h) | 0.13 | -- | -- | |
| 烟气黑度 (级) | | 0.5 | ≤1 | 达标 | | |

注: 本结果只对当时采集的样品负责。



检测报告

Test Report

报告编号(Report No.): HSJC20200812022

第3页 共3页 (Page 3 of 3 pages)

附: 采样照片



三、本次检测的依据 (Reference documents for the testing)

| 分析项目 Item | 方法标准号 Standard | 方法名称 Method of analyzing | 主要仪器 Instrument | 检出限 Limited |
|------------------|---|-----------------------------|--------------------|-----------------------|
| BOD ₅ | HJ505-2009 | 稀释与接种法 | 生化培养箱 | 0.5 mg/L |
| SO ₂ | HJ 57-2017 | 定电位电解法 | 自动烟尘烟气综合测试仪 | 3 mg/m ³ |
| NO _x | HJ693-2014 | 定电位电解法 | 自动烟尘烟气综合测试仪 | 3 mg/m ³ |
| 颗粒物 | HJ 836-2017 | 重量法 | 自动烟尘烟气综合测试仪 | 1.0 mg/m ³ |
| 烟气黑度 | 《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版) (5.3.3.2) | 测烟望远镜法 | 烟气黑度计 | -- |
| 采样依据 | HJ 91.1-2019 《污水监测技术规范》 GB/T16157-1996 及其修改单 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 | | | |

End