



ZD/II/HJ-BG03

委托编号: (WD)HJ2019-B866

第 1 页 / 共 5 页



20171919349

# 检 验 报 告

委托单位: 胜宏科技(惠州)股份有限公司

项目地址: 惠州市惠阳区淡水镇新桥村行诚科技园

检测类别: 废气

报告编号: BHJQ2020-0053

广东东森检测技术有限公司

2020 年 01 月 14 日



ZD/II/HJ-BG03

委托编号: (WD)HJ2019-B866

第 1 页 / 共 5 页



2017191934P

# 检 验 报 告

委托单位: 胜宏科技(惠州)股份有限公司

项目地址: 惠州市惠阳区淡水镇新桥村行诚科技园

检测类别: 废气

报告编号: BHJQ2020-0053

广东东森检测技术有限公司

2020 年 01 月 14 日





## 检 验 报 告


编 制: 关乾乾

审 核: 陈少翔

批 准: 关乾乾

声明: 1、本报告涂改、换页、复制无效。

2、本报告无编制、审核、批准人签字无效。

3、本报告无本公司检验检测专用章、章及骑缝章无效。

4、本报告仅对送检样品或自采样品的检测结果负责, 报告中所附限值标准及送检样品信息由委托方提供, 仅供参考。

5、本报告中采样样品的检测结果只代表检测时污染物排放状况。

6、对本报告若有异议, 应于收到报告之日起 10 日内向本司提出复测申请, 逾期不予受理。对于不可保存的样品, 恕不受理。

7、除客户特别声明以外, 所有样品超过规定的时效期均不再留样。

2020 年 01 月 14 日

地址: 惠州市惠阳区淡水人民六路 10-1 号  
电话: 0752-3376111

邮政编码: 516200  
传 真: 0752-3375638





## 一、项目概况

委托单位: 胜宏科技(惠州)股份有限公司

项目地址: 惠州市惠阳区淡水镇新桥村行诚科技园

检验类别: 委托检验

## 二、样品信息

| 序号   | 检测点位置  | 样品编号                                | 样品状态 |
|------|--|-------------------------------------|------|
| 1    | 锅炉废气排放口 1#   | (B)HJ20011014Q001~(B)HJ20011014Q002 | 滤筒   |
| 样品类别 | 有组织废气  |                                     |      |
| 采样方式 | 连续采样   |                                     |      |
| 检测项目 | 烟尘、汞及其化合物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度、一氧化碳, 共 6 项                               |                                     |      |
| 采样日期 | 2020 年 01 月 10 日   |                                     |      |
| 分析日期 | 2020 年 01 月 10 日-2019 年 01 月 12 日                                  |                                     |      |
| 采样人员 | 李超、黄辉荣   |                                     |      |
| 评价标准 | 《锅炉大气污染物排放标准》(DB 44/765-2019) 表 1 在用锅炉大气污染物排放浓度限值(燃生物质成型燃料锅炉(珠三角)) |                                     |      |

## 三、检测标准、使用仪器及检出限(见表 1)

表 1

| 检测项目    | 检测标准                                    | 仪器编号         | 仪器名称及型号        | 检出限 | 单位                |
|---------|---|--------------|----------------|-----|-------------------|
| 二氧化硫    | 固定污染源排气中二氧化硫的测定-定电位电解法 HJ/T 57-2017     | HZ/DS/Q092-1 | 自动烟尘气测试仪/3012H | 3   | mg/m <sup>3</sup> |
| 氮氧化物    | 固定污染源废气氮氧化物的测定-定电位电解法 HJ 693-2014       | HZ/DS/Q092-1 | 自动烟尘气测试仪/3012H | 3   | mg/m <sup>3</sup> |
| 烟尘(颗粒物) | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 | HZ/DS/Q044-6 | 电子天平/AUW220D   | /   | mg/m <sup>3</sup> |





| 检测项目        | 检测标准                                    | 仪器编号         | 仪器名称及型号         | 检出限                | 单位                |
|-------------|---|--------------|-----------------|--------------------|-------------------|
| 烟气黑度(林格曼黑度) | 测烟望远镜法《空气和废气监测分析方法》(第四版) 5.3.3.2        | HZ/DS/Q108-1 | 林格曼黑度望远镜/QT-201 | /                  | 级                 |
| 一氧化碳        | 定电位电解法《空气和废气监测分析方法》(第四版) 5.4.11.2       | HZ/DS/Q092-1 | 自动烟尘气测试仪/3012H  | 1.25               | mg/m <sup>3</sup> |
| 汞及其化合物      | 原子荧光分光光度法《空气和废气监测分析方法》第四版 5.3.7.2       | HZ/DS/Q339   | 原子荧光光谱仪 AFS-933 | 3×10 <sup>-6</sup> | mg/m <sup>3</sup> |
| 烟气参数        | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 | HZ/DS/Q092-1 | 自动烟尘气测试仪/3012H  | /                  | /                 |

#### 四、检测结果(见表2~表3)

##### 1、气象

气象条件 温度: 24.6℃; 大气压: 101.4kPa

##### 2、排气筒参数

表 2

| 检测点位置      | 标况平均排风量 (m <sup>3</sup> /h) | 废气平均温度 (℃) | 废气平均流速 (m/s) | 排气筒高度 (m) |
|------------|-----------------------------|------------|--------------|-----------|
| 锅炉废气排放口 1# | 16140                       | 105        | 16.5         | 45        |

##### 3、有组织废气

表 3

| 检测点位置      | 检测结果                                  |                           |                           |                           |                             |                |
|------------|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|
|            | 烟尘(颗粒物, mg/m <sup>3</sup> )           | 二氧化硫 (mg/m <sup>3</sup> ) | 氮氧化物 (mg/m <sup>3</sup> ) | 一氧化碳 (mg/m <sup>3</sup> ) | 汞及其化合物 (mg/m <sup>3</sup> ) | 烟气黑度(林格曼黑度, 级) |
| 锅炉废气排放口 1# | <20                                   | 8                         | 144                       | 62                        | 4.08×10 <sup>-5</sup>       | 1              |
| 标准限值       | 20                                    | 35                        | 150                       | 200                       | /                           | 1              |
| 备注         | 燃料: 生物质颗粒; 额定蒸汽量: 6t/h; 处理设施: 布袋+旋风除尘 |                           |                           |                           |                             |                |



|    |  |
|----|--|
| 结论 | 依据《锅炉大气污染物排放标准》(DB 44/765-2019)表 1 在用锅炉大气污染物排放浓度限值(燃生物质成型燃料锅炉(珠三角))【颗粒物按 GB/T 16157-1996 要求采样,根据其修改单的要求“采用本标准测定浓度小于等于 20 mg/m <sup>3</sup> 时,测定结果表述为‘<20 mg/m <sup>3</sup> ’”】。经检测,以上采样点位检测项目结果均符合标准限值的要求。 |
| 备注 | 标准限值为“/”表示评价标准未对该检测项目给出限值,不参与结论评价  |

\*\*\*报告结束\*\*\*

检验检测专用章