



ZD/II/HJ-BG03

委托编号: (WD)HJ2020-B005

第 1 页 / 共 5 页



201719020788

# 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: BHJQ2020-0833

广东东森检测技术有限公司

2020 年 09 月 19 日




# 检 验 报 告

编 制: 黄招娣

审 核: 吴艺芳

批 准: 陈力

- 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。



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	DA001 锅炉废气排放口	(B)HJ20091112Q001~(B)HJ20091112Q002	滤筒
2	DA002 锅炉废气排放口	(B)HJ20091112Q003~(B)HJ20091112Q004	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(颗粒物)、汞及其化合物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度(林格曼黑度)、一氧化碳,共6项。		
采样日期	2020年09月11日		
分析日期	2020年09月11日-2020年09月14日		
采样人员	林俊鸿、冯柏凯		
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/Q092-4	自动烟尘气测试仪/TH-880F	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/Q092-4	自动烟尘气测试仪/TH-880F	3	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/Q044-2	电子天平/ESJ210-4B	/	mg/m <sup>3</sup>
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/Q092-4	自动烟尘气测试仪/TH-880F	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/Q092-4	自动烟尘气测试仪/TH-880F	/	/

#### 四、检测结果(见表 2~表 3)

##### 1、气象

气象条件 温度: 27.3℃; 大气压: 100.3kPa

##### 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)
DA001 锅炉废气排放口	8726	118	12.8	45
DA002 锅炉废气排放口	9066	103	12.8	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)
DA001 锅炉废气排放口	<20	22	110	82	1.05×10 <sup>-5</sup>	1





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)
DA002 锅炉 废气排放口	<20	33	142	117	9.52×10 <sup>-6</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。					

