



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: BHJQ2020-0387

广东东森检测技术有限公司

2020 年 05 月 21 日




检 验 报 告

编 制: 关范范

审 核: 陈明

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。

2020 年 05 月 21 日



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)HJ20051329Q001、(B)HJ20051329Q003	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05月13日		
分析日期	2020年05月13日-2020年05月14日		
采样人员	张炜圣、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/Q092-2	自动烟尘气测试仪/3012H	3	mg/m ³
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/Q092-2	自动烟尘气测试仪/3012H	3	mg/m ³
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 ³

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/Q092-2	自动烟尘气测试仪/3012H	1.25	mg/m ³
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 ⁻⁶	mg/m ³
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/Q092-2	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：26.1℃；大气压：101.3kPa

2、排气筒参数

表 2

检测点位置	标况平均排风量（m ³ /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	10004	122	14.7	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 ³ ）	二氧化硫（mg/m ³ ）	氮氧化物（mg/m ³ ）	一氧化碳（mg/m ³ ）	汞及其化合物（mg/m ³ ）	烟气黑度（林格曼黑度，级）
DA001 锅炉废气排放口	<20	14	139	36	4.16×10 ⁻⁶	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 ³ 时，测定结果表述为‘<20 mg/m ³ ’ ”】。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。

报告结束

