



ZD/II/HJ-BG03

委托编号: (WD)HJ2019-B866

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: BHJQ2020-0747

广东东森检测技术有限公司

2020 年 08 月 18 日





ZD/II/HJ-BG03

委托编号: (WD)HJ2019-B866

第 2 页 / 共 5 页

检 验 报 告


编 制: 吴范范

审 核: 陈伟翔

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08月18日

检验检测专用章

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)HJ20081218Q035~(B)HJ20081218Q036	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 08 月 12 日		
分析日期	2020 年 08 月 12 日-2020 年 08 月 13 日		
采样人员	王海荣、王昱翔、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



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 ³
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: 28.6℃; 大气压: 101.0kPa

2、排气筒参数

表 2

检测点位置	标况平均风量 (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	9446	99	13.2	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	20	107	81	2.62×10 ⁻⁵	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: 布袋除尘、旋风除尘					



ZD/II/HJ-BG03

委托编号: (WD)HJ2019-B866

第 5 页 / 共 5 页

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

