



ZD/I/HJ-BG03

委托编号: (WD)HJ2016-B084

第 1 页 / 共 5 页



检测报告

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

样品名称: 废气(锅炉废气排放口、酸雾废气排放口、防焊后烤车间废气排口)

报告编号: BHJQ2016-0523

惠州市东森检测技术有限公司

2016年09月02日



检 测 报 告

检 测: 孙力
编 制: 孙力
审 核: 孙力
批 准: 霍永丽

声明: 1、本检测报告涂改、换页、复制无效;
2、报告无检测单位印鉴无效;
3、本检测报告仅对委托样品负责;
4、报告无检测、审核、批准人签字无效;
5、对检测报告若有异议, 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。





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

检测目的: 企业自检

二、样品信息

样品类别: 废气

采样位置: 锅炉废气排放口、酸雾废气排放口、防焊后烤车间废气排口

检测项目: 烟尘、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度、苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、硫酸雾、氯化氢, 共 10 项。

采样方式: 连续采样

采样日期: 2016 年 08 月 30 日

分析日期: 2016 年 08 月 30 日—2016 年 08 月 31 日

采样人员: 陈力、林海涛、王标

排放标准: 《锅炉大气污染物排放标准》(DB 44/765-2010) 中锅炉大气污染物最高允许排放限值(燃气标准)、《电镀污染物排放限值》(GB 21900-2008)、《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001) 第二时段有组织

三、检测标准、使用仪器及检出限(见表 1)

表 1 (单位 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
二氧化硫	固定污染源排气中二氧化硫的测定 HJ/T 57-2000	HZ/DS/092	自动烟尘气测试仪 /3012H	/
氮氧化物	定电位电解法《空气和废气监测分析方法》(第四版)	HZ/DS/092	自动烟尘气测试仪 /3012H	/
烟尘	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/092	自动烟尘气测试仪 /3012H	/
烟气黑度	测烟望远镜法《空气和废气监测分析方法》(第四版)	HZ/DS/108	林格曼黑度望远镜 /QT201	/



四、检测结果 (见表 2 至表 6)

气象条件: 温度: 30.3℃; 气压: 100.2 kPa; 相对湿度: 59%; 风向: 北; 风速: 1.2 m/s

1、锅炉废气

表 2

检测点位置	检测结果						
	样品编号	烟尘 (mg/m ³)	二氧化硫 (mg/m ³)	氮氧化物 (mg/m ³)	标况排 风量 (m ³ /h)	烟尘排放 速率 (kg/h)	烟气黑度 (林格曼 黑度,级)
锅炉废气 排放口	(B)HJ160830 01Q005	17.9	未检出	189	1974	3.53×10 ⁻²	1
标准限值	/	30	50	200	/	/	1
备注	燃料：生物质颗粒；额定蒸汽量：1.9 MW；烟囱高度：30 米						
结论	依据《锅炉大气污染物排放标准》(DB 44/765-2010)中锅炉大气污染物最高允许排放限值(燃气标准)。经检测，该企业所测项目结果均符合标准限值的要求。						



2、酸雾废气

表 3

检测点位置	标况排风量 (m ³ /h)	废气平均温度 (℃)	废气平均流速 (m/s)	排气筒高度 (m)
酸雾废气排放口	22285	24	11.2	25

表 4

采样位置	检测项目	样品编号	检测结果	标准限值
酸雾废气排放口	硫酸雾	(B)HJ16083001Q001	<5	30
	氯化氢	(B)HJ16063001Q002	2.87	30
结论	依据《电镀污染物排放限值》(GB 21900-2008)中表 5 大气污染物排放限值,经检测,该企业所测项目结果均符合标准限值的要求。			

3、有机废气

表 5

检测点位置	标况排风量 (m ³ /h)	废气平均温度 (℃)	废气平均流速 (m/s)	排气筒高度 (m)
防焊后烤车间废气排口	7360	32	12.0	25

表 6

检测点位置	样品编号	排放浓度检测结果 (mg/m ³)			
		苯	甲苯	二甲苯	非甲烷总烃
防焊后烤车间废气排口	(B)HJ16083001Q003	<0.01	<0.01	<0.01	/
	(B)HJ16083001Q004	/	/	/	4.73
标准限值 (DB 44/27-2001)	/	12	40	70	120
结论	依据《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001)第二时段有组织最高允许排放浓度,经检测,该企业所测项目结果均符合标准限值的要求。				

2016 年 09 月 02 日

检测报告专用章

