



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: BHJQ2016-0711

惠州市东森检测技术有限公司

2016年11月15日





检 测 报 告

检 测: 陈力
编 制: 陈力
审 核: 李阿莲
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。



地址: 惠州市惠阳区淡水人民六路 18 号中天彩虹城北区 5A 栋一楼
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

检测目的: 委托检测

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、瞬时

采样日期: 2016 年 11 月 08 日

分析日期: 2016 年 11 月 08 日—2016 年 11 月 09 日

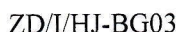
采样人员: 林海涛、邱国峰

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	/



检测项目	检测标准	仪器编号	仪器名称及型号	检出限
苯	热脱附进样气相色谱法(B)《空气和废气监测分析方法》(国家环保总局2003年第四版)	HZ/DS/Q029	安捷伦气相色谱仪 7890B	0.01
甲苯				0.01
二甲苯				0.01
非甲烷总烃	固定污染源中非甲烷总烃的测定气相色谱法 HJ/T 38-1999	HZ/DS/Q074	鲁南气相色谱仪 6890	0.04
硫酸雾	铬酸钡分光光度法(B)《空气和废气监测分析方法》	HZ/DS/Q030	UV759 紫外可见光光度计	5
氯化氢	硫氰酸汞分光光度法(A)《空气和废气监测分析方法》(国家环保总局2003年第四版)	HZ/DS/Q030	UV759 紫外可见光光度计	0.9

四、检测结果（见表2至表6）

气象条件: 温度: 26.0℃; 气压: 100.1 kPa; 相对湿度: 60%; 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)HJ161108 04Q005	23.6	未检出	164	2006	4.73×10 ⁻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	24672	26	11.1	30

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)HJ16110804Q001	<5	30
	氯化氢	(B)HJ16110804Q002	3.38	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	7324	31	12.2	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)HJ16110804Q003	< 0.01	< 0.01	< 0.01	/
	(B)HJ16110804Q004	/	/	/	1.45
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 11 月 15 日

检测报告专用章