



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、有机废气排放口)

报告编号: BHJQ2016-0276

惠州市东森检测技术有限公司

2016 年 06 月 06 日





ZD/I/HJ-BG03

委托编号: (WD)HJ2016-B084

第 2 页 / 共 5 页

## 检 测 报 告

检

测: 标刀

编

制: 标刀

审

核: 李阿莲

批

准: 霍文利

- 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: 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、有机废气排放口

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

采样时间: 2016 年 06 月 01 日

测试时间: 2016 年 06 月 01 日—2016 年 06 月 02 日

采样人员: 陈力、黄维龙、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(A 区标准)、《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  $\text{mg}/\text{m}^3$ )

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	铬酸钼分光光度法 (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 5)

气象条件: 温度: 34.7℃; 气压: 100.8 kPa; 相对湿度: 57%; 风向: 南; 风速: 1.4 m/s

##### 1、锅炉废气排放口

表 2

检测点位置	检测结果					
	烟尘 (mg/m <sup>3</sup> )	二氧化硫 (mg/m <sup>3</sup> )	氮氧化物 (mg/m <sup>3</sup> )	标况排风量 (m <sup>3</sup> /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	26.7	< 15	160	2101	0.06	1
标准限值 (DB 44/765-2010)	120	400	300	/	/	1
备注	燃料: 生物颗粒; 额定蒸汽量: 1.9MW; 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 (A 区标准)。经检测, 该企业所测项目结果均符合标准限值的要求。					





## 2、酸雾废气排放口

表 3

检测项目	采样位置	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )	标况排风量 (m <sup>3</sup> /h)	标准限值 (mg/m <sup>3</sup> )
硫酸雾	酸雾废气排放口	<5	9542	30
氯化氢		3.27	9542	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、有机废气排放口

表 4

检测点位置	标况排风量 (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)
有机废气排放口	7054	48.3	11.0	25

表 5

检测点位置	排放浓度检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )			
	苯	甲苯	二甲苯	非甲烷总烃
有机废气排放口	< 0.01	0.01	0.03	1.36
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) 第二时段有组织废气最高允许排放浓度, 经检测, 该企业所测项目结果均符合标准限值的要求。			

2016年06月06日

检测报告专用章