



ZD/II/HJ-BG03

委托编号: (WD)HJ2019-B866

第 1页 /共 6页



2017191934R

# 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: BHJQ2020-0135-1

广东东森检测技术有限公司

2020 年 03 月 17 日



## 检 验 报 告


编 制: 关莹莹

审 核: 陈仕翔

批 准: 李娜

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 03 月 17 日

检验检测专用章



## 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	DA048 废气排放口	(B)HJ20030406Q001~(B)HJ20030406Q003	滤筒、吸收液
2	DA045 废气排放口	(B)HJ20030406Q004~(B)HJ20030406Q006	滤筒、吸收液
3	DA034 废气排放口	(B)HJ20030406Q007	吸收液
4	DA044 废气排放口	(B)HJ20030526Q001~(B)HJ20030526Q003	滤筒、吸收液
5	DA052 废气排放口	(B)HJ20030526Q004~(B)HJ20030526Q006	滤筒、吸收液
6	DA050 废气排放口	(B)HJ20030526Q007~(B)HJ20030526Q009	滤筒、吸收液
7	DA061 废气排放口	(B)HJ20030624Q001~(B)HJ20030624Q002	滤筒、吸收液
8	DA024 废气排放口	(B)HJ20030624Q003~(B)HJ20030624Q004	滤筒、吸收液
9	DA025 废气排放口	(B)HJ20030624Q007	滤筒
10	DA016 废气排放口	(B)HJ20030713Q004~(B)HJ20030713Q005	滤筒、吸收液
样品类别	有组织废气		
采样方式	连续采样		
检测项目	氯化氢、硫酸雾、氮氧化物、颗粒物, 共 4 项		
采样日期	2020 年 03 月 04 日-2020 年 03 月 07 日		
分析日期	2020 年 03 月 04 日-2020 年 03 月 13 日		
采样人员	李超、黄辉荣		
评价标准	《电镀污染物排放限值》(GB 21900-2008) 表 5 新建企业大气污染物排放限值;《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001) 表 2 第二时段二级标准		



### 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
氯化氢	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999	HZ/DS/Q126	紫外可见光光度计/L5S	0.9	mg/m <sup>3</sup>
硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	HZ/DS/Q176	离子色谱仪/ICS-600	0.2	mg/m <sup>3</sup>
氮氧化物	固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999	HZ/DS/Q126	紫外可见光光度计/L5S	0.7	mg/m <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
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/Q092-1	自动烟尘气测试仪/3012H	/	/

### 四、检测结果（见表 2~表 4）

#### 1、气象

03 月 04 日气象条件 温度: 19.8℃; 大气压: 101.7kPa

03 月 05 日气象条件 温度: 19.6℃; 大气压: 101.7kPa

03 月 06 日气象条件 温度: 19.7℃; 大气压: 101.4kPa

03 月 07 日气象条件 温度: 23.3℃; 大气压: 101.3kPa

#### 2、排气筒参数

表 2

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)
DA048 废气排放口	17344	21	12.2	30
DA045 废气排放口	25440	22	12.5	30
DA034 废气排放口	21924	23	13.6	30
DA044 废气排放口	31216	20	15.2	30



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)
DA052 废气排放口	20926	21	11.4	30
DA050 废气排放口	66517	23	21.9	30
DA061 废气排放口	19392	19	9.4	30
DA024 废气排放口	13219	21	6.4	30
DA025 废气排放口	50853	23	14.1	30
DA016 废气排放口	24348	23	13.4	30

## 3、有组织废气

表 3

检测点位置	检测结果 (单位: mg/m <sup>3</sup> )		
	硫酸雾	氯化氢	氮氧化物
DA048 废气排放口	<0.20	1.1	<0.7
DA045 废气排放口	<0.20	1.5	0.9
DA034 废气排放口	/	/	<0.7
DA044 废气排放口	<0.20	1.4	<0.7
DA052 废气排放口	<0.20	1.8	1.1
DA050 废气排放口	<0.20	1.3	0.9
DA061 废气排放口	<0.20	1.4	/
DA024 废气排放口	<0.20	1.2	/
DA016 废气排放口	<0.20	1.0	/
标准限值	30	30	200
结论	依据《电镀污染物排放限值》(GB 21900-2008)表 5 新建企业大气污染物排放限值, 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。		



表 4

检测点位置	检测结果 (单位: 浓度为 $\text{mg}/\text{m}^3$ , 速率为 $\text{kg}/\text{h}$ )	
	颗粒物	
	排放浓度	排放速率
DA025 废气排放口	<20	<1.02
标准限值	120	19
结论	依据《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001) 表 2 第二时段二级标准【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 $20 \text{ mg}/\text{m}^3$ 时, 测定结果表述为 ‘<20 $\text{mg}/\text{m}^3$ ’ ”】, 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。	

\*\*\*报告结束\*\*\*

