



ZD/II/HJ-BG03

委托编号: (WD)HJ2021-B955

第 1 页 / 共 6 页



201719020788

检测报告

委托单位: 山河饰品(惠州)有限公司

项目地址: 惠州市惠阳区新圩镇

检测类别: 废气

报告编号: BHJQ2022-0184

编制: 陈嘉宏

批准: 刘誉华 (刘誉华)

审核: 陈保信

签发日期: 2022 年 02 月 09 日

广东东森检测技术有限公司


(检验检测专用章)



扫描全能王 创建



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、本报告无本机构检验检测专用章、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。
- 8、未经本公司批准, 不得复制(全文复制除外)此报告。

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: 山河饰品(惠州)有限公司

项目地址: 惠州市惠阳区新圩镇

检测目的: 委托检测

联系信息: 钟工 13927333879

二、样品信息(见表 1)

表 1

序号	检测点位置	样品编号	样品状态
1	DA001 有机废气排放口	220120Q098~220120Q100、 220120Q107~220120Q109	Tenax-TA 吸附管、 气体采样袋
2	DA002 含氰废气排放口	220120Q114	吸收液
3	DA003 酸碱废气排放口	220120Q104、220120Q111、220120Q117、 220120Q119	滤筒、吸收液
样品类别	有组织废气		
采样方式	连续、瞬时采样		
检测项目	铬酸雾、氯化氢、氰化氢、硫酸雾、氮氧化物、苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃, 共 9 项。		
采样日期	2022 年 01 月 20 日		
分析日期	2022 年 01 月 21 日-2022 年 01 月 22 日		
采样人员	王业、王家伟		

三、检测标准、使用仪器及检出限(见表 2)

表 2

检测项目	检测标准	仪器编号	仪器名称及型号	检出限	单位
氰化氢	固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 HJ/T 28-1999	HZ/DS/Q126	紫外可见光光度计/L5S	0.09	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
硫酸雾	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 铬酸钡分光光度法 5.4.4.1	HZ/DS/Q126	紫外可见光光度计/L5S	5	mg/m ³
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 ³
铬酸雾	固定污染源排气中铬酸雾的测定 二苯基碳酰二肼分光光度法 HJ/T 29-1999	HZ/DS/Q126	紫外可见分光光度计 L5S	5×10 ⁻³	mg/m ³
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 ³
苯	《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB 44/814-2010) 附录 D 气相色谱法	HZ/DS/Q412	安捷伦气相色谱仪/8890	0.01	mg/m ³
甲苯	《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB 44/814-2010) 附录 D 气相色谱法	HZ/DS/Q412	安捷伦气相色谱仪/8890	0.01	mg/m ³
二甲苯	《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB 44/814-2010) 附录 D 气相色谱法	HZ/DS/Q412	安捷伦气相色谱仪/8890	0.03	mg/m ³
非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	HZ/DS/Q338	气相色谱仪 /GC2002N/HF	0.07	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/Q092-3、HZ/DS/Q092-6	自动烟尘气测试仪/TH-880F	/	/

四、检测结果 (见表 3~表 5)

1、气象

气象条件 温度: 20.1°C; 大气压: 101.8kPa





2、排气筒参数

表 3

检测点位置	标况平均风量 (m ³ /h)	废气平均温度 (°C)	废气平均流速 (m/s)	排气筒高度 (m)
DA001 有机废气排放口	20076	22	12.4	25
DA002 含氰废气排放口	21109	21	12.9	25
DA003 酸碱废气排放口	17754	22	13.0	25

3、有组织废气

表 4

检测点位置	检测结果 (单位: mg/m ³)				
	氰化氢	硫酸雾	氯化氢	铬酸雾	氮氧化物
DA002 含氰废气排放口	0.09L	—	—	—	—
DA003 酸碱废气排放口	—	5L	2.0	5×10 ⁻³ L	0.7L
标准限值	0.5	30	30	0.05	200
备注	1、应委托方要求, 标准限值参考《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; 2、当检测结果低于方法检出限时, 报使用的“方法检出限”, 并加标志位“L”表示。				

表 5

检测点位置	检测结果 (单位: 浓度为 mg/m ³ , 速率为 kg/h)							
	苯		甲苯		二甲苯		非甲烷总烃	
	排放浓度	排放速率	排放浓度	排放速率	排放浓度	排放速率	排放浓度	排放速率
DA001 有机废气排放口	0.01L	<2.01×10 ⁻⁴	0.01	2.01×10 ⁻⁴	0.03L	<6.02×10 ⁻⁴	0.75	1.51×10 ⁻²
标准限值	12	1.50	40	9.65	70	3.10	120	29.0





备注	<p>1、应委托方要求,标准限值参考《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001)表 2 第二时段二级标准最高允许排放浓度及排放速率;</p> <p>2、由于排气筒高度介于 20 米~30 米之间,其最高允许排放速率用内插法计算;</p> <p>3、当检测结果低于方法检出限时,报使用的“方法检出限”,并加标志位“L”表示;</p> <p>4、排放速率结果“<”表示其结果由检出限或检出限加和参与计算得出。</p>
----	---

附图:

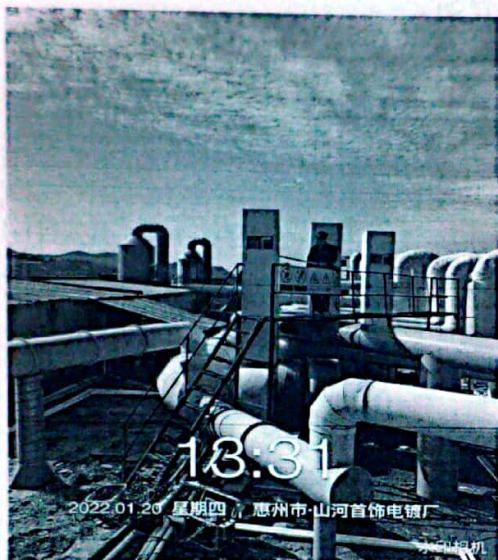


图 1: DA001 有机废气排放口



图 2: DA002 含氰废气排放口



图 3: DA003 酸碱废气排放口

