



ZD/11/HJ-BG03

委托编号: (WD)HJ2021-B581

第 1 页 / 共 6 页



201719020788

检 验 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: BHJQ2021-1567

编 制: 陈银凤

批 准: 刘誉华 (刘誉华)

审 核: 朱彦芳

签发日期: 2021 年 11 月 19 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、CMA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。

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



扫描全能王 创建



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

检验目的: 委托检验

联系信息: 易先生 13923637677

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 废气排放口	211112Q007~211112Q009	Tenax-TA 吸附管
2	DA002 废气排放口	211112Q004	吸收液
3	DA003 废气排放口	211112Q001、211112Q013、211112Q015、 211112Q018	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	铬酸雾、氯化氢、氰化氢、硫酸雾、VOCs、氮氧化物, 共 6 项。		
采样日期	2021 年 11 月 12 日		
分析日期	2021 年 11 月 15 日-2021 年 11 月 18 日		
采样人员	王业、王家伟		
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;《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB 44/815-2010) 表 2 凹版印刷、凸版印刷、丝网印刷、平版印刷(以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平版印刷) 第二时段最高允许排放浓度及排放速率		





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
硫酸雾	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 铬酸钼分光光度法 5.4.4.1	HZ/DS/Q408	紫外可见光光度计/T6 新世纪	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
VOCs	《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/Q029	安捷伦气相色谱仪 /7890B	0.10	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
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/Q092-8	自动烟尘气测试仪/崂应 3012H-D 型	/	/

四、检测结果 (见表 3~表 5)

1、气象

气象条件 温度: 27.3℃; 大气压: 100.8kPa

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 (℃)	废气平均流速 (m/s)	排气筒高度 (m)
DA001 废气排放口	17036	26	14.8	25





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)
DA002 废气排放口	19524	27	17.1	25
DA003 废气排放口	23268	24	20.2	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 废气排放口	0.09L	—	—	—	—
DA003 废气排放口	—	5L	0.9L	5×10 ⁻³ L	0.8
标准限值	0.5	30	30	0.05	200
结论	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, 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。				
备注	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)	
	VOCs	
	排放浓度	排放速率
DA001 废气排放口	0.11	1.87×10 ⁻³
标准限值	120	5.1
结论	参考《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB 44/815-2010)表 2 凹版印刷、凸版印刷、丝网印刷、平版印刷(以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平版印刷)第二时段最高允许排放浓度及排放速率, 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。	





附图:



图 1: DA001 废气排放口



图 2: DA002 废气排放口



图 3: DA003 废气排放口

