



ZD/II/HJ-BG03

委托编号: (WD)HJ2020-B528

第 1 页 / 共 5 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: BHJQ2021-0673

广东东森检测技术有限公司

2021 年 06 月 07 日



扫描全能王 创建



检 验 报 告

编 制: 吴艺芹.
审 核: 黄佳佳
批 准: 刘彦华

- 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、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





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

检验类别: 委托检验

二、样品信息(附图)

序号	检测点位置	样品编号	样品状态
1	DA001 废气排放口	210326Q075~210326Q077	Tenax-TA 吸附管
2	DA003 废气排放口	210326Q067、210326Q073、210326Q081	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	VOCs、硫酸雾、氯化氢、铬酸雾, 共 4 项。		
采样日期	2021 年 05 月 26 日		
分析日期	2021 年 05 月 27 日-2021 年 05 月 30 日		
采样人员	王家伟、王业		
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)第二时段凹版印刷、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)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
VOCs	《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB 44/815-2010)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
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 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
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 二苯碳酰二肼分光光度法 HJ/T 29-1999	HZ/DS/Q126	紫外可见光光度计/L5S	5×10 ⁻³	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/Q092-5、HZ/DS/Q092-2	自动烟尘气测试仪/TH-880F	/	/

四、检测结果（见表 2～表 4）

1、气象

气象条件 温度：28.0℃；大气压：100.9kPa

2、排气筒参数

表 2

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	17656	30	10.8	25
DA003 废气排放口	17937	31	11.0	25

3、有组织废气

表 3

检测点位置	检测结果（单位：mg/m ³ ）		
	硫酸雾	氯化氢	铬酸雾
DA003 废气排放口	27.6	7.5	5×10 ⁻³ L
标准限值	30	30	0.05
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 4

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	0.84	1.48×10^{-2}
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) 第二时段凹版印刷、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) 标准, 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: DA003 废气排放口

