



ZD/I/HJ-BG02

委托编号: WT/HJ2022-0864

第 1 页 / 共 5 页



202219126573

# 检测报告

委托单位: 山河饰品(惠州)有限公司

受检方/项目名称: 山河饰品(惠州)有限公司

受检方/项目地址: 惠州市惠阳区新圩镇约场村红田管理区

检测类别: 环境检测(空气和废气)

报告编号: BHCQ2023-0821

编制:

批准:

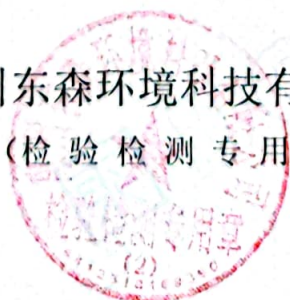
(黄维龙)

审核:

签发日期: 2023 年 06 月 03 日

惠州东森环境科技有限公司

(检验检测专用章)





## 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。
- 9、本报告无本机构(CMA)标识的数据及结果不具有社会证明作用, 仅供委托方内部参考。





## 一、项目概况

委 托 单 位：山河饰品（惠州）有限公司

受检方/项目名称：山河饰品（惠州）有限公司

受检方/项目地址：惠州市惠阳区新圩镇约场村红田管理区

检 测 目 的：委托检测

联 系 信 息：伊总 13923637677

## 二、样品信息（见表 1）

表 1

序号	检测点位置	样品编号	检测项目	样品状态
1	DA001 有机废气 排放口	230530Q110~230530Q112	苯、甲苯、二甲苯	完好、无损
		230530Q106~230530Q108	非甲烷总烃	完好、无损
2	DA002 含氰废气 排放口	230530Q114	氰化氢	完好、无损
3	DA003 酸碱废气 排放口	230530Q120	硫酸雾	完好、无损
		230530Q117	氯化氢	完好、无损
		230530Q123	铬酸雾	完好、无损
样品类别	有组织废气			
采样日期	2023 年 05 月 30 日			
分析日期	2023 年 05 月 31 日—2023 年 06 月 01 日			
采样人员	李泽金、温凌峰			
分析人员	吴慧婷、李凤萍、冯春华			

## 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
硫酸雾	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)5.4.4.1	HZ/DS/Q012	紫外可见光分光光度计 UV5200	1	mg/m <sup>3</sup>





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	固定污染物排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999	HZ/DS/Q012	紫外可见光分光光度计 UV5200	0.9	mg/m <sup>3</sup>
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/Q012	紫外可见光分光光度计 UV5200	0.09	mg/m <sup>3</sup>
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/Q012	紫外可见光分光光度计 UV5200	0.005	mg/m <sup>3</sup>
苯	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)6.2.1.2	HZ/DS/Q025	气相色谱仪 8890	0.01	mg/m <sup>3</sup>
甲苯	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)6.2.1.2	HZ/DS/Q025	气相色谱仪 8890	0.01	mg/m <sup>3</sup>
二甲苯	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)6.2.1.2	HZ/DS/Q025	气相色谱仪 8890	0.01	mg/m <sup>3</sup>
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/Q022	气相色谱仪 GC2002	0.07	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及其修改单 GB/T 16157-1996	HZ/DS/Q085-5、 HZ/DS/Q110-1	自动烟尘气测试仪 TH-880F、便携式烟气含湿量检测仪 MH3041	/	/

#### 四、检测结果（见表3）

##### 1、气象

气象条件 温度：29.9℃；大气压：100.3kPa

##### 2、有组织废气

表 3

检测点位置	检测结果（单位：风量为 m³/h；浓度为 mg/m³；速率为 kg/h）									
	标况排风量	烟气温度（℃）	烟气流速（m/s）	排气筒高度（m）	检测项目	测试浓度	折算浓度	排放速率	标准限值	
									排放浓度	排放速率
DA001 有机废气排放口	11962	39	7.0	25	苯	ND	/	<1.20 ×10 <sup>-4</sup>	12	1.50
					甲苯	0.04	/	4.78 ×10 <sup>-4</sup>	40	9.65
					二甲苯	0.07	/	8.37 ×10 <sup>-4</sup>	70	3.10





检测点位置	检测结果（单位：风量为 m³/h；浓度为 mg/m³；速率为 kg/h）									
	标况排风量	烟气温度（℃）	烟气流速（m/s）	排气筒高度（m）	检测项目	测试浓度	折算浓度	排放速率	标准限值	
									排放浓度	排放速率
DA001 有机废气排放口	11962	39	7.0	25	非甲烷总烃	1.19	/	1.42×10 <sup>-2</sup>	120	29.0
DA002 含氰废气排放口	5666	29	3.2	25	氰化氢	ND	/	/	0.5	/
DA003 酸碱废气排放口	21936	27	12.0	25	硫酸雾	ND	/	/	30	/
					氯化氢	1.6	/	/	30	/
	22088	27	12.2		铬酸雾	ND	/	/	0.05	/

\*注: 1、应委托方要求, 苯、甲苯、二甲苯和非甲烷总烃参考《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, 其余检测项目参考《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浓度限值;

2、排气筒高度由被测单位提供;

3、“ND”表示未检出;

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。

5、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。

## 附图:

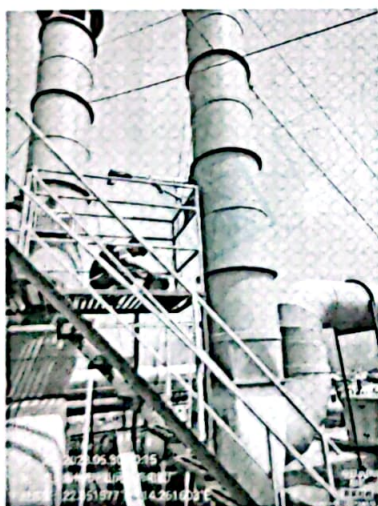


图 1: DA001 有机废气排放口

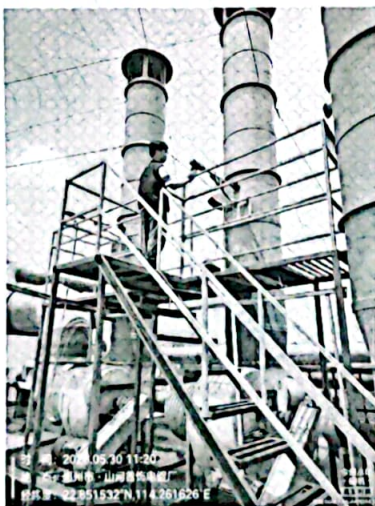


图 2: DA002 含氰废气排放口

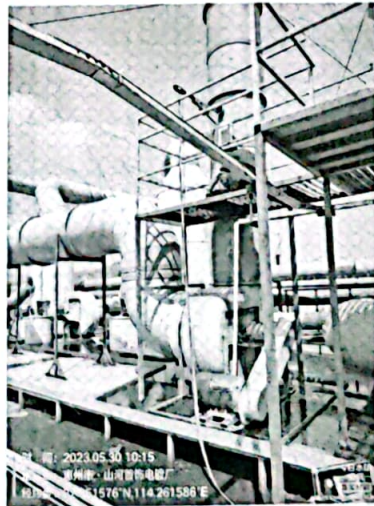


图 3: DA003 酸碱废气排放口

\*\*\*报告结束\*\*\*

