



ZD/I/HJ-BG02

委托编号: WT/HJ2022-0351

第 1 页 / 共 8 页



202219126573

# 检测报告

委托单位: 惠阳科惠工业科技有限公司

受检方/项目名称: /

受检方/项目地址: 惠州市惠阳经济开发区科惠科技园

检测类别: 环境检测 (空气和废气)

报告编号: BHCQ2022-0384

编制: 陈高良

批准: 黄维龙 (黄维龙)

审核: 李明

签发日期: 2022 年 11 月 21 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 : 惠阳科惠工业科技有限公司

受检方/项目名称: /

受检方/项目地址: 惠州市惠阳经济开发区科惠科技园

检 测 目 的 : 委托检测

联 系 信 息 : 贺工 0752-3500078

## 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	DA004 有机废气进气口	221111Q055~221111Q057	苯、甲苯、二甲苯、VOCs	完好、无损
2	DA004 有机废气排放口 1	221111Q058~221111Q060	苯、甲苯、二甲苯、VOCs	完好、无损
3	DA005 有机废气进气口 1#	221111Q064~221111Q066	苯、甲苯、二甲苯、VOCs	完好、无损
4	DA005 有机废气进气口 2#	221111Q067~221111Q069	苯、甲苯、二甲苯、VOCs	完好、无损
5	DA005 有机废气进气口 3#	221111Q073~221111Q075	苯、甲苯、二甲苯、VOCs	完好、无损
6	DA005 有机废气进气口 4#	221111Q076~221111Q078	苯、甲苯、二甲苯、VOCs	完好、无损
7	DA005 有机废气排放口	221111Q070~221111Q072	苯、甲苯、二甲苯、VOCs	完好、无损
样品类别	有组织废气			
采样日期	2022 年 11 月 11 日			
分析日期	2022 年 11 月 12 日-2022 年 11 月 13 日			
采样人员	王业、姚嘉锐			
分析人员	赖映婷			





### 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
苯	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)6.2.1.2	HZ/DS/Q024	气相色谱仪 7890B	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/Q024	气相色谱仪 7890B	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/Q024	气相色谱仪 7890B	0.01	mg/m <sup>3</sup>
VOCs	印刷行业挥发性有机化合物排放标准 DB 44/815-2010 附录 D	HZ/DS/Q024	气相色谱仪 7890B	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/Q085-1、 HZ/DS/Q085-2、 HZ/DS/Q085-6	自动烟尘气测试仪 崂应 3012H 型、TH-880F	/	/

### 四、检测结果（见表 3）

#### 1、气象

气象条件 温度: 25.2℃; 大气压: 101.8kPa

#### 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
DA004 有机废气进气口	18886	28	10.4	/	苯	0.01	/	1.89 ×10 <sup>-4</sup>	/	/
					甲苯	0.01	/	1.89 ×10 <sup>-4</sup>	/	/
					二甲苯	0.02	/	3.78 ×10 <sup>-4</sup>	/	/
					VOCs	0.86	/	1.62 ×10 <sup>-2</sup>	/	/
					甲苯与二甲苯合计	0.03	/	5.67 ×10 <sup>-4</sup>	/	/





检测点位置	检测结果 (单位: 风量为 m <sup>3</sup> /h; 浓度为 mg/m <sup>3</sup> ; 速率为 kg/h)									
	标况 排风 量	烟气 温度 (°C)	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
DA004 有机废 气排放 口 1	13154	28	7.3	35	苯	0.01	/	1.32 ×10 <sup>-4</sup>	1	0.4
					甲苯	0.01	/	1.32 ×10 <sup>-4</sup>	/	/
					二甲苯	0.01	/	1.32 ×10 <sup>-4</sup>	/	1.0
					VOCs	0.08	/	1.05 ×10 <sup>-3</sup>	80	5.1
					甲苯与二 甲苯合计	0.02	/	2.63 ×10 <sup>-4</sup>	15	1.6
DA005 有机废 气进气 口 1#	12353	27	13.6	/	苯	0.01	/	1.24 ×10 <sup>-4</sup>	/	/
					甲苯	0.02	/	2.47 ×10 <sup>-4</sup>	/	/
					二甲苯	0.03	/	3.71 ×10 <sup>-4</sup>	/	/
					VOCs	1.41	/	1.74 ×10 <sup>-2</sup>	/	/
					甲苯与二 甲苯合计	0.05	/	6.18 ×10 <sup>-4</sup>	/	/
DA005 有机废 气进气 口 2#	17083	28	13.9	/	苯	ND	/	<1.71 ×10 <sup>-4</sup>	/	/
					甲苯	0.01	/	1.71 ×10 <sup>-4</sup>	/	/
					二甲苯	0.02	/	3.42 ×10 <sup>-4</sup>	/	/
					VOCs	1.02	/	1.74 ×10 <sup>-2</sup>	/	/
					甲苯与二 甲苯合计	0.03	/	5.12 ×10 <sup>-4</sup>	/	/
DA005 有机废 气进气 口 3#	5339	28	7.0	/	苯	0.01	/	5.34 ×10 <sup>-5</sup>	/	/
					甲苯	0.02	/	1.07 ×10 <sup>-4</sup>	/	/
					二甲苯	0.02	/	1.07 ×10 <sup>-4</sup>	/	/







检测点位置	检测结果 (单位: 风量为 m <sup>3</sup> /h; 浓度为 mg/m <sup>3</sup> ; 速率为 kg/h)									
	标况 排风量	烟气 温度 (°C)	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
DA005 有机废 气进气 口 3#	5339	28	7.0	/	VOCs	1.19	/	6.35 ×10 <sup>-3</sup>	/	/
					甲苯与二 甲苯合计	0.04	/	2.14 ×10 <sup>-4</sup>	/	/
DA005 有机废 气进气 口 4#	29725	29	11.9	/	苯	0.01	/	2.97 ×10 <sup>-4</sup>	/	/
					甲苯	0.01	/	2.97 ×10 <sup>-4</sup>	/	/
					二甲苯	0.02	/	5.95 ×10 <sup>-4</sup>	/	/
					VOCs	1.19	/	3.54 ×10 <sup>-2</sup>	/	/
					甲苯与二 甲苯合计	0.03	/	8.92 ×10 <sup>-4</sup>	/	/
DA005 有机废 气排放 口	36943	29	6.6	25	苯	ND	/	<3.69 ×10 <sup>-4</sup>	1	0.4
					甲苯	ND	/	<3.69 ×10 <sup>-4</sup>	/	/
					二甲苯	0.01	/	3.69 ×10 <sup>-4</sup>	/	1.0
					VOCs	0.09	/	3.32 ×10 <sup>-3</sup>	80	5.1
					甲苯与二 甲苯合计	0.01	/	3.69 ×10 <sup>-4</sup>	15	1.6

\*注: 1、应委托方要求, 标准限值参考《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB 44/815-2010) 表 2 平版印刷 (不含以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平版印刷)、柔性版印刷第二时段最高允许排放浓度及排放速率;

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。



# 附图:



图 1: DA004 有机废气进气口

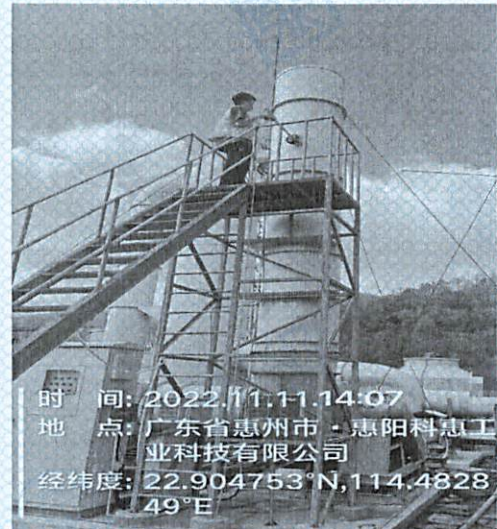


图 2: DA004 有机废气排放口 1



图 3: DA005 有机废气进气口 1#



图 4: DA005 有机废气进气口 2#

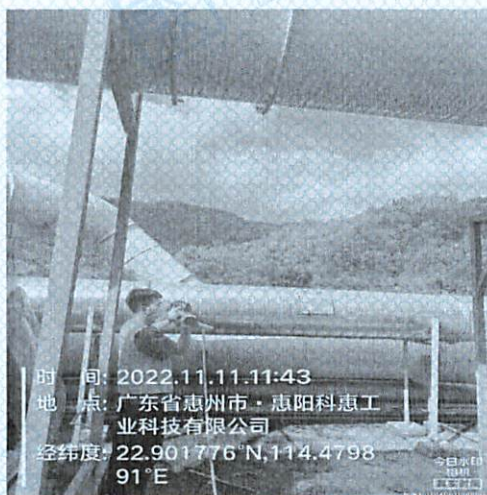


图 5: DA005 有机废气进气口 3#

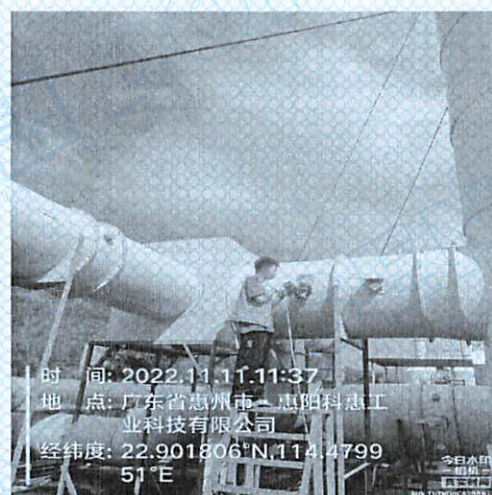


图 6: DA005 有机废气进气口 4#





图 7: DA005 有机废气排放口

\*\*\*报告结束\*\*\*

