



锦泽检测  
JINZE TEST



201919124713

# 检测报告

报告编号: JZJC2021111-YS-005

委托单位: 恩平德铭光科技有限公司

受检单位: 恩平德铭光科技有限公司

检测类型: 验收检测

检测项目: 废气

报告日期: 2021年12月08日

广东锦泽检测技术有限公司

(检验检测专用章)



## 报告编制说明

- 1、本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 2、本公司的采样程序按照有关环境检测技术规范和本公司的程序文件和作业指导书执行。
- 3、本报告无编制人、审核人、签发人（授权签字人）签名，或涂改，或未盖本公司“检验检测专用章”、骑缝章及计量认证章均无效。
- 4、本报告仅对采样或送检样品检测结果负责。
- 5、对本报告若有疑问，请向本公司查询，来函来电请注明报告编号。对检测结果若有异议，应于收到本报告之日起十个工作日内向本公司提出复检申请。对于性能不稳定、不易留样的样品，恕不受理复检。
- 6、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。

## 一、检测概况:

表 1 检测概况一览表

委托单位	恩平德铭光科技有限公司	委托单位地址	恩平市大槐镇六家松工业区
受检单位	恩平德铭光科技有限公司	受检单位地址	恩平市大槐镇六家松工业区
检测类型	验收检测		
检测项目	废气		

## 二、检测内容:

表 2 检测工况一览表

检测时间	产品名称	设计产量 (m <sup>3</sup> /天)	实际产量 (m <sup>3</sup> /天)	负荷
2021.11.29	纸制品	100000	80000	80%
2021.11.30	纸制品	100000	80000	80%

表 3 环境监测条件

检测时间	天气	风速 (m/s)	环境温度 (°C)	环境气压 (kPa)	风向
2021.11.29	晴	1.3	23.3-23.8	101.6	西北
2021.11.30	晴	1.3	23.1-23.5	101.7	西北

表 4 检测内容一览表

样品类别	检测项目	采样位置	检测频次	样品性状
有组织废气	VOCs	DA002 有组织废气处理前监测点	一天三次 连续两天	完好
		DA002 有组织废气排放口监测点		完好
无组织废气	VOCs	厂界上风向 1#	一天三次 连续两天	完好
		厂界下风向 2#		完好
		厂界下风向 3#		完好
		厂界下风向 4#		完好
现场采样人员	马燕坤、黄永乐、高子健	分析检测人员	林嘉丽、蒋梓楠	
备注	无。			

## 三、检测结果:

## 1、有组织废气

表 5 有组织废气检测结果表

检测点位	检测项目		采样日期	检测结果			参考 限值	单位	评价
				第一次	第二次	第三次			
DA002 有 组织废气 处理前监 测点	VOCs	浓度	2021.11.29	1.38	1.39	1.59	-	mg/m <sup>3</sup>	-
			2021.11.30	1.06	0.98	0.71			-
		排放 速率	2021.11.29	6.84×10 <sup>-3</sup>	6.83×10 <sup>-3</sup>	7.90×10 <sup>-3</sup>	-	kg/h	-
			2021.11.30	5.21×10 <sup>-3</sup>	5.09×10 <sup>-3</sup>	3.72×10 <sup>-3</sup>			-
	标杆流量		2021.11.29	4956	4912	4968	-	m <sup>3</sup> /h	-
			2021.11.30	4918	5192	5241			-
DA002 有 组织废气 排放口监 测点	VOCs	浓度	2021.11.29	0.51	0.21	0.28	80	mg/m <sup>3</sup>	达标
			2021.11.30	0.03	0.01	0.06			达标
		排放 速率	2021.11.29	3.37×10 <sup>-3</sup>	1.41×10 <sup>-3</sup>	1.94×10 <sup>-3</sup>	5.1	kg/h	达标
			2021.11.30	2.02×10 <sup>-4</sup>	6.43×10 <sup>-5</sup>	3.90×10 <sup>-4</sup>			达标
	标杆流量		2021.11.29	6613	6737	6915	-	m <sup>3</sup> /h	-
			2021.11.30	6723	6432	6507			-
处理设施			UV 催化光解+活性炭吸附						
排气筒高度			15m						
备注:									
1、本次检测结果只对当次采集样品结果负责;									
2、参考限值由客户提供, VOCs 参考广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010)表 2 中 VOCs 第 II 时段最高允许排放浓度;									
3、“-”表示参考标准中未对该项目作限制, 不作评价。									

2、无组织废气

表 6 厂界无组织废气检测结果表

检测点位	检测项目	采样日期	检测结果			参考 限值	单位	评价
			第一次	第二次	第三次			
厂界上风向 1#	VOCs	2021.11.29	0.02	0.01	0.01	2.0	mg/m <sup>3</sup>	达标
		2021.11.30	ND	ND	ND			达标
厂界下风向 2#	VOCs	2021.11.29	0.04	0.04	0.03	2.0	mg/m <sup>3</sup>	达标
		2021.11.30	0.02	0.03	0.03			达标
厂界下风向 3#	VOCs	2021.11.29	0.06	0.06	0.05	2.0	mg/m <sup>3</sup>	达标
		2021.11.30	0.06	0.10	0.10			达标
厂界下风向 4#	VOCs	2021.11.29	0.34	0.20	0.19	2.0	mg/m <sup>3</sup>	达标
		2021.11.30	0.17	0.13	0.11			达标

备注:

- 1、本次检测结果只对当次采集样品结果负责;
- 2、“ND”表示检测结果低于方法检出限;
- 3、参考限值由客户提供, VOCs 参考广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010)表 3 无组织排放监控点浓度限值。

四、附录:

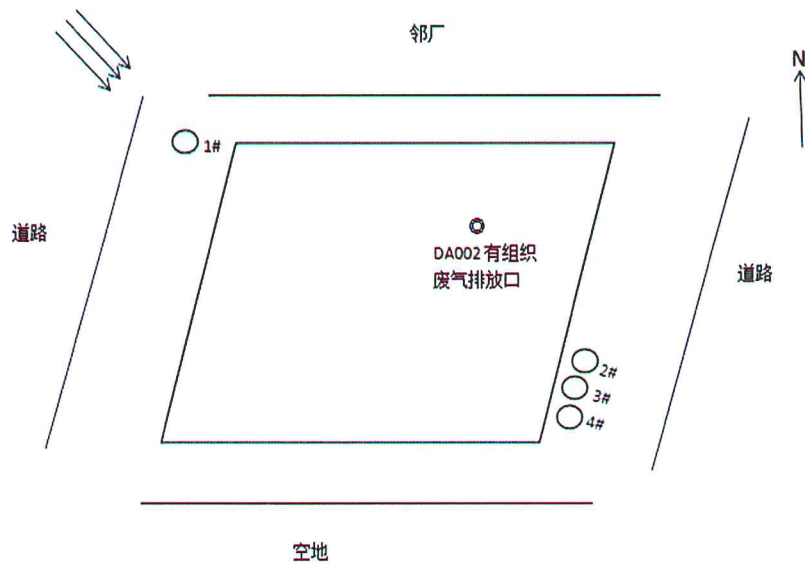
附录一:

附表 1 项目检测分析方法、检出限及仪器设备一览表

监测项目	检测方法	使用仪器		检出限
		仪器名称	仪器型号	
VOCs	《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》DB44/815-2010 附录 D VOCs 监测方法 气相色谱法	气相色谱仪	GC-2014	0.01mg/m <sup>3</sup>
样品采集	《固定源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007			
	《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000			

附录二:

附图 1 监测点位示意图



◎表示有组织废气的监测点位 ○表示为无组织废气的监测点位

附图 2 照片示例



图 1: DA002 有组织废气处理前监测点



图 2: DA002 有组织废气排放口监测点



图 3: 厂界上风向 1#



图 4: 厂界下风向 2#



图 5: 厂界下风向 3#



图 6: 厂界下风向 4#

编 制/日 期: 李淑英 2021.12.08  
审 核/日 期: 唐如林 2021.12.08  
签 发/日 期: 李淑英 2021.12.08

\*\*\*报告结束\*\*\*

