



202019124969

报告编号: 24A016

检测报告

Testing Report

委托单位: 深圳市泰和精品印刷有限公司

项目名称: 深圳市泰和精品印刷有限公司

污染环防治设施竣工验收监测

受检地址: 深圳市龙岗区园山街道西坑社区

西湖工业区10号厂房1层、1层北仓库、

2层、4层

检测类别: 有组织废气、无组织废气

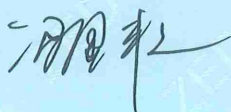
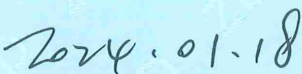
报告日期: 2024年01月18日



深圳市纵诚环境检测有限公司

Shenzhen ZongCheng Environment Detection Co., Ltd

签发信息

报告编写：李晓婷 	审核：冯金艳 
签发：涂燕俊 	签发日期：2024年01月18日 

声明：

本报告涂改无效，无编写人、审核人、签发人签字无效。

本报告无CMA章、检验检测专用章、骑缝章无效。

未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。

本报告未经同意不得作为商业广告使用。

本报告检测结果只代表检测时的生产工况下的排放状况，排放限值标准由客户提供。

不可重复性试验、不能进行复检的样品和项目，本公司不受理复检申请，客户应放弃异议权利。

本报告只对采样/送样样品负检测技术责任。检测结果的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果、本机构不承担任何经济和法律后果。

对本报告有疑议，请在收到报告十五日内与本公司联系。

本公司通讯资料：

深圳市纵诚环境检测有限公司

地址：深圳市龙华区大浪街道新石社区颐丰华创新产业园2号5层东侧

联系电话：0755-82555215

邮政编码：518109

一、检测概况

项目名称	深圳市泰和精品印刷有限公司污染环防治设施竣工验收监测		
受检地址	深圳市龙岗区园山街道西坑社区西湖工业区10号厂房1层、1层北仓库、2层、4层		
采样日期	2024年01月08-09日	分析时间	2024年01月11-13日
采样人员	叶月棋、黄太忠、胡杰燊、宋春峰		
分析人员	谢利伟		

二、检测方法、仪器及检出限

检测项目		检测方法名称及编号	仪器型号及名称	检出限	单位
有 组 织 废 气	VOCs	印刷行业挥发性有机化合物排放标准 附录D VOCs监测方法 气相色谱法 DB 44/815-2010	TDS-24RD 热解析仪 Nexis GC-2030 气相色谱仪	0.01	mg/m ³
无 组 织 废 气	VOCs	印刷行业挥发性有机化合物排放标准 附录D VOCs监测方法 气相色谱法 DB 44/815-2010	TDS-24RD 热解析仪 Nexis GC-2030 气相色谱仪	0.01	mg/m ³

(本页以下空白)

三、检测结果

1、有组织废气

采样日期	采样点名称	采样频次	样品编号	检测项目	烟气参数						检测结果		参考排放限值	
					烟温 (°C)	烟气动压 (Pa)	含湿量 (%)	流速 (m/s)	标干流量 (m³/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	
2024.01.08	印刷废气排放口 处理后 FQ-001	1	24A01601001	VOCs	26.5	226	3.25	16.2	19708	1.72	3.39×10 ⁻²	—	—	
		2	24A01601002		26.4	229	3.22	16.1	19663	1.20	2.36×10 ⁻²	—	—	
		3	24A01601003		26.6	214	3.24	15.7	19126	1.61	3.08×10 ⁻²	—	—	
2024.01.08	印刷废气排放口 处理后 FQ-001 (H=15m)	1	24A01602001	VOCs	25.2	185	3.57	14.6	14043	0.51	7.16×10 ⁻³	80	5.1	
		2	24A01602002		25.3	214	3.54	15.7	15067	0.64	9.64×10 ⁻³	80	5.1	
		3	24A01602003		25.5	212	3.51	15.6	14960	0.77	1.15×10 ⁻²	80	5.1	
2024.01.09	印刷废气排放口 处理后 FQ-001	1	24A01601004	VOCs	26.1	213	3.12	15.7	19098	10.9	0.208	—	—	
		2	24A01601005		26.0	214	3.09	15.7	19146	11.9	0.228	—	—	
		3	24A01601006		26.3	220	3.15	16.0	19472	12.2	0.238	—	—	
2024.01.09	印刷废气排放口 处理后 FQ-001 (H=15m)	1	24A01602004	VOCs	25.2	189	3.66	14.7	14078	1.01	1.42×10 ⁻²	80	5.1	
		2	24A01602005		25.2	208	3.59	15.5	14830	3.43	5.09×10 ⁻²	80	5.1	
		3	24A01602006		25.0	208	3.63	15.5	14818	4.29	6.36×10 ⁻²	80	5.1	

备注: 1、“—”表示无相关限值要求;“H”表示排气筒高度,排气筒高度由受检单位提供;

2、参考排放限值依据《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》DB 44/815-2010表2平板印刷(不含以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平板印刷)、柔性版印刷III时段列出。

2、无组织废气

采样日期	采样 点位名称	采样频次	样品编号	检测项目	检测结果	参考限值	单位
2024.01.08	无组织废气 上风向参照点1#	1	24A01603001	VOCs	0.04	—	mg/m ³
		2	24A01603002		0.05		
		3	24A01603003		0.01		
	无组织废气 下风向监测点2#	1	24A01604001	VOCs	0.29	2.0	mg/m
		2	24A01604002		0.10		
		3	24A01604003		0.07		
	无组织废气 下风向监测点3#	1	24A01605001	VOCs	0.10	2.0	mg/m ³
		2	24A01605002		0.07		
		3	24A01605003		0.08		
	无组织废气 下风向监测点4#	1	24A01606001	VOCs	0.30	2.0	mg/m ³
		2	24A01606002		0.07		
		3	24A01606003		0.18		
2024.01.09	无组织废气 上风向参照点1#	1	24A01603004	VOCs	0.04	—	mg/m ³
		2	24A01603005		0.05		
		3	24A01603006		0.04		
	无组织废气 下风向监测点2#	1	24A01604004	VOCs	0.27	2.0	mg/m
		2	24A01604005		0.14		
		3	24A01604006		0.11		
	无组织废气 下风向监测点3#	1	24A01605004	VOCs	0.15	2.0	mg/m ³
		2	24A01605005		0.27		
		3	24A01605006		0.05		
	无组织废气 下风向监测点4#	1	24A01606004	VOCs	0.12	2.0	mg/m ³
		2	24A01606005		0.05		
		3	24A01606006		0.28		

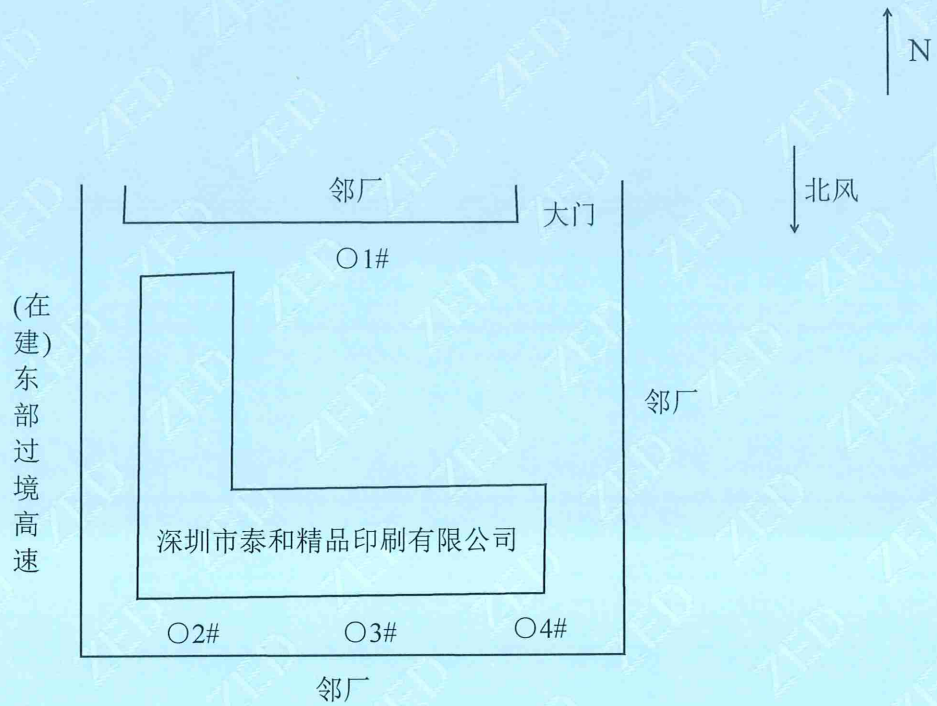
备注：1、“—”表示无相关限值要求；

2、参考排放限值依据《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》DB 44/815-2010表3无组织排放监控点浓度限值

附：1、检测点位分布示意图

气象条件：晴

风向风速仪型号：DEM6

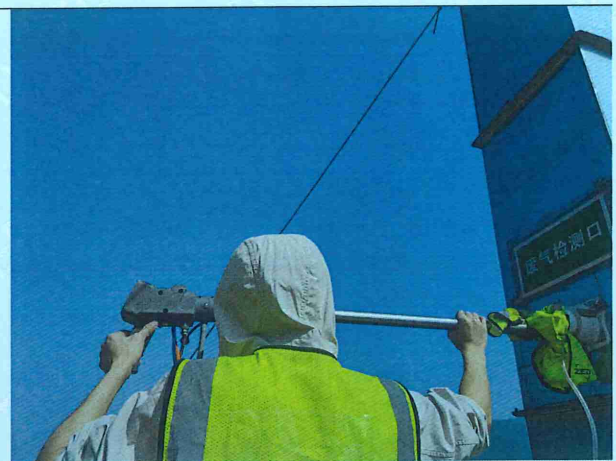


备注：“O”表示无组织废气检测点

附：2、采样照片



印刷废气排放口处理前FQ-001



印刷废气排放口处理后FQ-001

接上表：



无组织废气上风向参照点1#



无组织废气下风向监测点2#



无组织废气下风向监测点3#



无组织废气下风向监测点4#

报告结束