



201919124225

广东清环检测科技有限公司

检测报告

(报告编号: CETT240329001-YS)

委托单位: 东莞市日盛绝缘制品有限公司

项目名称: 东莞市日盛绝缘制品有限公司

检测类型: 验收检测

检测类别: 废水、废气、噪声

广东清环检测科技
有限公司
(检验检测专用章)


编制人:  (黄雪郡)

审核人:  (赖振春)

批准人:  (张先蕊)

签发日期: 2024年03月29日

声 明

- 1、本公司保证检测结果的准确性、公正性和科学性,对检测数据负技术责任,对委托单位(受检单位)所提供的样品和技术资料保密;
- 2、本公司采样按照环境监测技术规范、相关行业监测技术规范、程序文件、作业指导书等执行;
- 3、委托送检数据仅对送样负检测技术责任,如需对结果判定,客户提供判定标准;
- 4、对环评验收项目,需对结果判定,客户提供判定标准;
- 5、报告无审核、签发人签字,或涂改,或未盖“广东清环检测科技有限公司检验检测专用章”、“章”、“骑缝章”均无效,“公司公章”可替代“检验检测专用章”,也可与“检验检测专用章”共同使用;
- 6、对本报告有疑问或者有异议,请向本公司查询,来函来电请注明报告编号;
- 7、如因对分析结果有怀疑提出复检,应于报告发出之日五个工作日内向本公司提出,无法保存、无法复现的样品不复检受理;
- 8、未经公司书面批准,不得复制(全文复制除外)本报告、不得作为产品标签、广告、商业宣传使用;
- 9、若报告含有分包的检测结果,在“备注”栏说明;
- 10、如检测方法有偏离,在“备注”栏说明;
- 11、报告一式贰份,壹份发给客户,壹份留档,如再有所需,报告组登记备案,最多发给客户报告数不超过伍份,如超过,按照公司相关规定执行;
- 12、本报告一切解释权归本公司所有。

公司名称: 广东清环检测科技有限公司

联系地址: 广东省东莞市东城街道莞龙路东城段 162 号 1 栋 402 室

联系电话: 0769-23158520 传 真: 0769-23158520

一、检测目的

东莞市日盛绝缘制品有限公司项目环境保护竣工验收检测。

二、项目概况

项目年产薄膜开关元件 245 万件、铭板 13 吨、硅橡胶制品 14 吨、绝缘材料 141.9 吨、硅胶材料 100 吨、商标 126 吨。

三、基本概况

项目名称	东莞市日盛绝缘制品有限公司		
项目地址	广东省东莞市石碣镇四兴街 2 号		
联系电话	13760194378	联系人	谢总

四、检测概况

采样人员	钟梓谦、钟俊杰、张先蕊、赵永博	采样日期	2024.03.21~2024.03.22
样品来源	现场采样	接样日期	2024.03.21~2024.03.22
检测人员	向晶、梁忠臣、刘四趁、刘宣妮、陈琴、黄雪郡、甘少英、张先蕊、廖燕飞、姚雯欣、黄耀娟、刘思杨、苏丽诗、陈俞金、陈容辉、胡健枫、刘付文玲	分析日期	2024.03.21~2024.03.28

五、检测内容

5.1 检测内容及工况

表 5-1 检测内容及工况一览表

序号	检测点位	检测项目	采样天数* 频次*点位	采样日期及工况	
				2024.03.21	2024.03.22
1	生活污水排放口	五日生化需氧量、化学需氧量、悬浮物、总磷、氨氮、阴离子表面活性剂	2天*4次 *1个点	91%	94%
2	丝印、烘干、印刷、注射成型、油压成型、烘烤、组装、混色工序 DA001废气处理前采样口、排放口	非甲烷总烃、总 VOCs	2天*3次 *2个点	91%	94%
3	丝印、烘干、印刷、注射成型、油压成型、烘烤、组装、混色工序 DA001废气排放口	臭气浓度	2天*4次 *1个点	91%	94%
4	厂界无组织废气采样点	非甲烷总烃、总 VOCs、颗粒物	2天*3次 *4个点	91%	94%
		臭气浓度	2天*4次 *4个点	91%	94%
5	厂区内无组织废气采样点	非甲烷总烃 (NMHC)	2天*3次 *1个点	91%	94%
6	厂界外1m处	厂界噪声	2天*1次 *3个点	91%	94%

5.2 检测方法

表 5-2 检测方法一览表

检测项目	检测方法	方法检出限	分析仪器
五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009	0.5mg/L	生化培养箱/SPX-250B、溶解氧测定仪/JPSJ-605F
化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017	4mg/L	滴定管/50mL COD 消解仪/SY-8127
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T 11901-1989	—	万分之一电子天平/FA2004B
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外可见分光光度计/EU-2600N
总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB/T 11893-1989	0.01mg/L	紫外可见分光光度计/EU-2600N、立式压力蒸汽灭菌锅/YXQ-100A
阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法》GB/T7494-1987	0.05mg/L	紫外可见分光光度计/UV752
总 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	0.01mg/m ³	气相色谱仪/TRACE 1600、气相色谱仪/TRACE1300、热解析仪/Auto TDS-V
颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》HJ 1263-2022	—	十万分之一电子天平/HPB425i
非甲烷总烃 (有组织)	《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	0.07mg/m ³	气相色谱仪/GC9800、气相色谱仪/GC9790II
非甲烷总烃 (无组织)	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》HJ 604-2017	0.07mg/m ³	气相色谱仪/GC9800、气相色谱仪/GC9790II
臭气浓度	《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》HJ 1262-2022	10 无量纲	—
厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	—	声级计/HS5660C
采样依据	《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019 《恶臭污染环境监测技术规范》HJ905-2017 《固定源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007 《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 《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T55-2000		

注: “—”表示无。

5.3 检测结果

表 5-3-1 废水检测结果表

单位: mg/L

采样点位		生活污水排放口				
采样日期	样品编号	频次	检测项目	检测结果	标准限值	结果评价
2024.03.21	S24031601A1-129	4	化学需氧量	136	500	达标
	S24031601A1-130			153		
	S24031601A1-131			147		
	S24031601A1-132			169		
	S24031601A1-129	4	氨氮	20.8	45	达标
	S24031601A1-130			19.3		
	S24031601A1-131			17.8		
	S24031601A1-132			18.9		
	S24031601A1-129	4	总磷	2.11	8	达标
	S24031601A1-130			2.60		
	S24031601A1-131			3.46		
	S24031601A1-132			3.03		
	S24031601A1-129	4	五日生化需氧量	54.4	300	达标
	S24031601A1-130			65.0		
	S24031601A1-131			60.2		
	S24031601A1-132			71.6		
	S24031601A1-129	4	悬浮物	47	400	达标
	S24031601A1-130			58		
	S24031601A1-131			52		
	S24031601A1-132			63		
	S24031601A1-129	4	阴离子表面活性剂	1.72	20	达标
	S24031601A1-130			1.58		
	S24031601A1-131			2.20		
	S24031601A1-132			2.03		

表 5-3-1 废水检测结果表 (续)

单位: mg/L

采样点位		生活污水排放口				
采样日期	样品编号	频次	检测项目	检测结果	标准限值	结果评价
2024.03.22	S24031601A1-261	4	化学需氧量	158	500	达标
	S24031601A1-262			164		
	S24031601A1-263			175		
	S24031601A1-264			186		
	S24031601A1-261	4	氨氮	17.2	45	达标
	S24031601A1-262			18.4		
	S24031601A1-263			16.6		
	S24031601A1-264			19.4		
	S24031601A1-261	4	总磷	2.49	8	达标
	S24031601A1-262			2.03		
	S24031601A1-263			2.92		
	S24031601A1-264			3.54		
	S24031601A1-261	4	五日生化需氧量	68.4	300	达标
	S24031601A1-262			74.7		
	S24031601A1-263			79.1		
	S24031601A1-264			85.5		
	S24031601A1-261	4	悬浮物	54	400	达标
	S24031601A1-262			60		
	S24031601A1-263			65		
	S24031601A1-264			72		
	S24031601A1-261	4	阴离子表面活性剂	1.91	20	达标
	S24031601A1-262			1.68		
	S24031601A1-263			2.42		
	S24031601A1-264			2.15		
备注	1、执行标准：广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准和《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962—2015）B 级标准的较严值； 2、样品状态：（2024.03.21）（第一次）浅黄色、明显气味、微浊、无浮油，（第二次）浅黄色、明显气味、微浊、无浮油，（第三次）黄色、明显气味、浑浊、少量浮油，（第四次）黄色、明显气味、浑浊、少量浮油； 3、样品状态：（2024.03.22）（第一次）黄色、明显气味、浑浊、无浮油，（第二次）浅黄色、明显气味、微浊、无浮油，（第三次）浅黄色、明显气味、微浊、无浮油，（第四次）浅黄色、明显气味、微浊、无浮油； 4、本检测结果只对当时现场采集的样品负责。					

表 5-3-2 有组织排放废气检测结果表

采样日期	采样点位	样品编号	检测项目	标干流量 m³/h	浓度 mg/m³	排放 限值	结果 评价
2024.03.21	丝印、烘干、印刷、注射成型、油压成型、烘烤、组装、混色工序 DA001 废气处理前采样口	Q24031601A1-010/011/012（第一次）	非甲烷总烃	15972	19.1	——	——
		Q24031601A1-007/008/009（第二次）		16098	19.7	——	——
		Q24031601A1-004/005/006（第三次）		16352	19.8	——	——
	丝印、烘干、印刷、注射成型、油压成型、烘烤、组装、混色工序 DA001 废气排放口	Q24031601A1-022/023/024（第一次）	非甲烷总烃	16732	2.11	5*	达标
		Q24031601A1-019/020/021（第二次）		16986	2.16	5*	达标
		Q24031601A1-016/017/018（第三次）		17113	2.12	5*	达标
2024.03.22	丝印、烘干、印刷、注射成型、油压成型、烘烤、组装、混色工序 DA001 废气处理前采样口	Q24031601A1-136/137/138（第一次）	非甲烷总烃	16424	18.9	——	——
		Q24031601A1-139/140/141（第二次）		16550	18.5	——	——
		Q24031601A1-142/143/144（第三次）		16803	18.3	——	——
	丝印、烘干、印刷、注射成型、油压成型、烘烤、组装、混色工序 DA001 废气排放口	Q24031601A1-148/149/150（第一次）	非甲烷总烃	17434	1.80	5*	达标
		Q24031601A1-151/152/153（第二次）		17687	1.82	5*	达标
		Q24031601A1-154/155/156（第三次）		17813	1.83	5*	达标
备注	1、执行标准：《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB 27632-2011）表 5 新建企业大气污染物排放限值、《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 5 大气污染物特别排放限值、《印刷工业大气污染物排放标准》（GB 41616—2022）表 1 大气污染物排放限值和广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表 1 挥发性有机物排放限值的较严者； 2、样品状态：FEP 袋/保存完好，“——”表示无； 3、“*”表示该排气筒高度达不到标准要求的高出周围 200 米半径范围的建筑 3 米以上时，其排放浓度，应按相应区域排放标准值的 50%执行； 4、去除率：（2024.03.21）88.6%，（2024.03.22）89.6%； 5、排气筒高度：15 米，治理设施：活性炭吸附+活性炭吸附； 6、检测结果为 1 小时内等时间间隔采 3 个样品的平均值； 7、本检测结果只对当时现场采集的样品负责。						

表 5-3-3 有组织排放废气检测结果表

采样日期	采样点位	样品编号	检测项目		检测结果	排放限值	结果评价
2024.03.21	丝印、烘干、印刷、注射成型、油压成型、烘烤、组装、混色工序 DA001 废气处理前采样	Q24031601A1-003（第一次）	总 VOCs	浓度 mg/m ³	40.8	——	——
				标干流量 m ³ /h	16225	——	——
		Q24031601A1-002（第二次）	总 VOCs	浓度 mg/m ³	45.6	——	——
				标干流量 m ³ /h	16479	——	——
		Q24031601A1-001（第三次）	总 VOCs	浓度 mg/m ³	46.4	——	——
				标干流量 m ³ /h	16732	——	——
	丝印、烘干、印刷、注射成型、油压成型、烘烤、组装、混色工序 DA001 废气排放口	Q24031601A1-015（第一次）	总 VOCs	排放浓度	3.43	80	达标
				标干流量 m ³ /h	17239	——	——
				排放速率 kg/h	5.9×10 ⁻²	2.6*	达标
		Q24031601A1-014（第二次）	总 VOCs	排放浓度	3.26	80	达标
				标干流量 m ³ /h	17493	——	——
				排放速率 kg/h	5.7×10 ⁻²	2.6*	达标
		Q24031601A1-013（第三次）	总 VOCs	排放浓度	3.60	80	达标
				标干流量 m ³ /h	17873	——	——
				排放速率 kg/h	6.4×10 ⁻²	2.6*	达标
2024.03.22	丝印、烘干、印刷、注射成型、油压成型、烘烤、组装、混色工序 DA001 废气处理前采样	Q24031601A1-133（第一次）	总 VOCs	浓度 mg/m ³	30.1	——	——
				标干流量 m ³ /h	16929	——	——
		Q24031601A1-134（第二次）	总 VOCs	浓度 mg/m ³	25.4	——	——
				标干流量 m ³ /h	17055	——	——
		Q24031601A1-135（第三次）	总 VOCs	浓度 mg/m ³	27.5	——	——
				标干流量 m ³ /h	17308	——	——
	丝印、烘干、印刷、注射成型、油压成型、烘烤、组装、混色工序 DA001 废气排放口	Q24031601A1-145（第一次）	总 VOCs	排放浓度	2.97	80	达标
				标干流量 m ³ /h	17813	——	——
				排放速率 kg/h	5.3×10 ⁻²	2.6*	达标
		Q24031601A1-146（第二次）	总 VOCs	排放浓度	2.88	80	达标
				标干流量 m ³ /h	18066	——	——
				排放速率 kg/h	5.2×10 ⁻²	2.6*	达标
		Q24031601A1-147（第三次）	总 VOCs	排放浓度	2.92	80	达标
				标干流量 m ³ /h	18192	——	——
				排放速率 kg/h	5.3×10 ⁻²	2.6*	达标
备注	1、执行标准：广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表 2 平版印刷（不含以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平版印刷）、柔性版印刷排气筒 VOCs 第Ⅱ时段排放限值； 2、样品状态：TA 管/保存完好，“——”表示无； 3、排气筒高度为 15 米，治理设施：活性炭吸附+活性炭吸附； 4、去除率（2024.03.21）：91.7%，去除率（2024.03.21）：88.8%； 5、“*”表示该排气筒高度达不到标准要求的高出周围 200 米半径范围的建筑 5 米以上时，其排放速率限值按表列对应排放速率的 50% 执行； 6、本检测结果只对当时现场采集的样品负责。						

表 5-3-4 有组织排放废气检测结果表

采样日期	采样点位	样品编号	检测项目	标干流量 m³/h	排放浓度 (无量纲)	排放 限值	结果 评价
2024. 03.21	丝印、烘干、 印刷、注射成 型、油压成型、 烘烤、组装、 混色工序 DA001 废气排 放口	Q24031601A1-025 (第一次)	臭气浓度	17113	269	2000	达标
		Q24031601A1-026 (第二次)	臭气浓度	17620	269		
		Q24031601A1-027 (第三次)	臭气浓度	16986	309		
		Q24031601A1-028 (第四次)	臭气浓度	17493	269		
2024. 03.22	丝印、烘干、 印刷、注射成 型、油压成型、 烘烤、组装、 混色工序 DA001 废气排 放口	Q24031601A1-157 (第一次)	臭气浓度	17561	309	2000	达标
		Q24031601A1-158 (第二次)	臭气浓度	17940	354		
		Q24031601A1-159 (第三次)	臭气浓度	17308	354		
		Q24031601A1-160 (第四次)	臭气浓度	17687	309		
备注	1、执行标准：《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）中表 2 恶臭污染物排放标准值； 2、样品状态：气袋/保存完好； 3、排气筒高度：15 米，治理设施：活性炭吸附+活性炭吸附； 4、本检测结果只对当时现场采集的样品负责。						

表 5-3-5 无组织排放废气检测结果表

采样日期	采样位置	频次	样品编号	检测项目	检测结果 mg/m ³
2024.03.21	厂界无组织废气上风向参照点 1#	1	Q24031601A1-029	总 VOCs	0.37
		2	Q24031601A1-030		0.38
		3	Q24031601A1-031		0.30
	厂界无组织废气下风向监控点 2#	1	Q24031601A1-032	总 VOCs	0.57
		2	Q24031601A1-033		0.52
		3	Q24031601A1-034		0.47
	厂界无组织废气下风向监控点 3#	1	Q24031601A1-035	总 VOCs	0.59
		2	Q24031601A1-036		0.61
		3	Q24031601A1-037		0.58
	厂界无组织废气下风向监控点 4#	1	Q24031601A1-038	总 VOCs	0.60
		2	Q24031601A1-039		0.58
		3	Q24031601A1-040		0.58
2024.03.22	厂界无组织废气上风向参照点 1#	1	Q24031601A1-161	总 VOCs	0.38
		2	Q24031601A1-162		0.38
		3	Q24031601A1-163		0.36
	厂界无组织废气下风向监控点 2#	1	Q24031601A1-164	总 VOCs	0.61
		2	Q24031601A1-165		0.47
		3	Q24031601A1-166		0.76
	厂界无组织废气下风向监控点 3#	1	Q24031601A1-167	总 VOCs	0.56
		2	Q24031601A1-168		0.58
		3	Q24031601A1-169		0.55
	厂界无组织废气下风向监控点 4#	1	Q24031601A1-170	总 VOCs	0.49
		2	Q24031601A1-171		0.63
		3	Q24031601A1-172		0.52
排放限值					2.0
结果评价					达标
备注	1、执行标准：广东省《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 VOCs 浓度限值； 2、样品状态：TA 管/保存完好； 3、监控点 2#、3#、4#监测结果是未扣除参照值的结果，用最高浓度（最大值）的监控点位进行评价； 4、本检测结果只对当时现场采集的样品负责。				

表 5-3-6 无组织排放废气检测结果表

采样日期	采样位置	频次	样品编号	检测项目	检测结果 mg/m ³
2024.03.21	厂界无组织上风向 参照点 1#	1	Q24031601A1-089	颗粒物	0.097
		2	Q24031601A1-090		0.117
		3	Q24031601A1-091		0.102
	厂界无组织下风向 监控点 2#	1	Q24031601A1-092	颗粒物	0.264
		2	Q24031601A1-093		0.231
		3	Q24031601A1-094		0.279
	厂界无组织下风向 监控点 3#	1	Q24031601A1-095	颗粒物	0.246
		2	Q24031601A1-096		0.224
		3	Q24031601A1-097		0.235
	厂界无组织下风向 监控点 4#	1	Q24031601A1-098	颗粒物	0.271
		2	Q24031601A1-099		0.282
		3	Q24031601A1-100		0.297
2024.03.22	厂界无组织上风向 参照点 1#	1	Q24031601A1-221	颗粒物	0.075
		2	Q24031601A1-222		0.088
		3	Q24031601A1-223		0.104
	厂界无组织下风向 监控点 2#	1	Q24031601A1-224	颗粒物	0.228
		2	Q24031601A1-225		0.201
		3	Q24031601A1-226		0.188
	厂界无组织下风向 监控点 3#	1	Q24031601A1-227	颗粒物	0.247
		2	Q24031601A1-228		0.232
		3	Q24031601A1-229		0.258
	厂界无组织下风向 监控点 4#	1	Q24031601A1-230	颗粒物	0.274
		2	Q24031601A1-231		0.250
		3	Q24031601A1-232		0.232
排放限值					1.0
结果评价					达标
备注	1、执行标准：广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值和《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 9 企业边界大气污染物浓度限值的较严者； 2、样品状态：滤膜/保存完好； 3、监控点 2#、3#、4#监测结果是未扣除参照值的结果，用最高浓度（最大值）的监控点位进行评价； 4、本检测结果只对当时现场采集的样品负责。				

表 5-3-7 无组织排放废气检测结果表

采样日期	采样位置	频次	样品编号	检测项目	检测结果 mg/m ³
2024. 03.21	厂界无组织上风向 参照点 1#	1	Q24031601A1-041/042/043/044	非甲烷总烃	0.26
		2	Q24031601A1-045/046/047/048		0.25
		3	Q24031601A1-049/050/051/052		0.26
	厂界无组织下风向 监控点 2#	1	Q24031601A1-053/054/055/056	非甲烷总烃	0.45
		2	Q24031601A1-057/058/059/060		0.45
		3	Q24031601A1-061/062/063/064		0.45
	厂界无组织下风向 监控点 3#	1	Q24031601A1-065/066/067/068	非甲烷总烃	0.43
		2	Q24031601A1-069/070/071/072		0.44
		3	Q24031601A1-073/074/075/076		0.46
	厂界无组织下风向 监控点 4#	1	Q24031601A1-077/078/079/080	非甲烷总烃	0.46
		2	Q24031601A1-081/082/083/084		0.47
		3	Q24031601A1-085/086/087/088		0.44
2024. 03.22	厂界无组织上风向 参照点 1#	1	Q24031601A1-173/174/175/176	非甲烷总烃	0.23
		2	Q24031601A1-177/178/179/180		0.23
		3	Q24031601A1-181/182/183/184		0.23
	厂界无组织下风向 监控点 2#	1	Q24031601A1-185/186/187/188	非甲烷总烃	0.44
		2	Q24031601A1-189/190/191/192		0.42
		3	Q24031601A1-193/194/195/196		0.41
	厂界无组织下风向 监控点 3#	1	Q24031601A1-197/198/199/200	非甲烷总烃	0.40
		2	Q24031601A1-201/202/203/204		0.42
		3	Q24031601A1-205/206/207/208		0.41
	厂界无组织下风向 监控点 4#	1	Q24031601A1-209/210/211/212	非甲烷总烃	0.41
		2	Q24031601A1-213/214/215/216		0.40
		3	Q24031601A1-217/218/219/220		0.41
排放限值					4.0
结果评价					达标
备注	1、执行标准：《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB 27632-2011）表 6 现有和新建企业厂界无组织排放限值和《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 9 企业边界大气污染物浓度限值的较严者； 2、样品状态：FEP 袋/保存完好，检测结果为 1 小时内等时间间隔采 4 个样品的平均值； 3、监控点 2#、3#、4#监测结果是未扣除参照值的结果，用最高浓度（最大值）的监控点位进行评价； 4、本检测结果只对当时现场采集的样品负责。				

表 5-3-8 无组织排放废气检测结果表

采样日期	采样位置	频次	样品编号	检测项目	检测结果
2024.03.21	厂界无组织上风向参照点 1#	1	Q24031601A1-101	臭气浓度 (无量纲)	<10
		2	Q24031601A1-102		<10
		3	Q24031601A1-103		<10
		4	Q24031601A1-104		<10
	厂界无组织下风向监控点 2#	1	Q24031601A1-105	臭气浓度 (无量纲)	13
		2	Q24031601A1-106		<10
		3	Q24031601A1-107		13
		4	Q24031601A1-108		12
	厂界无组织下风向监控点 3#	1	Q24031601A1-109	臭气浓度 (无量纲)	12
		2	Q24031601A1-110		<10
		3	Q24031601A1-111		14
		4	Q24031601A1-112		<10
	厂界无组织下风向监控点 4#	1	Q24031601A1-113	臭气浓度 (无量纲)	14
		2	Q24031601A1-114		13
		3	Q24031601A1-115		13
		4	Q24031601A1-116		11
2024.03.22	厂界无组织上风向参照点 1#	1	Q24031601A1-233	臭气浓度 (无量纲)	<10
		2	Q24031601A1-234		<10
		3	Q24031601A1-235		<10
		4	Q24031601A1-236		<10

表 5-3-8 无组织排放废气检测结果表 (续)

采样日期	采样位置	频次	样品编号	检测项目	检测结果
2024.03.22	厂界无组织下风向监控点 2#	1	Q24031601A1-237	臭气浓度 (无量纲)	<10
		2	Q24031601A1-238		14
		3	Q24031601A1-239		13
		4	Q24031601A1-240		13
	厂界无组织下风向监控点 3#	1	Q24031601A1-241	臭气浓度 (无量纲)	13
		2	Q24031601A1-242		<10
		3	Q24031601A1-243		12
		4	Q24031601A1-244		14
	厂界无组织下风向监控点 4#	1	Q24031601A1-245	臭气浓度 (无量纲)	15
		2	Q24031601A1-246		<10
		3	Q24031601A1-247		12
		4	Q24031601A1-248		<10
排放限值					20
结果评价					达标
备注	1、执行标准：《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建标准； 2、监控点 2#、3#、4#监测结果是未扣除参照值的结果，用最高浓度（最大值）的监控点位进行评价； 3、样品状态：真空瓶/保存完好； 4、臭气取其最大测定值进行结果评价； 5、当臭气浓度测定结果<10 时，以<10 表示； 6、本检测结果只对当时采集的样品负责。				

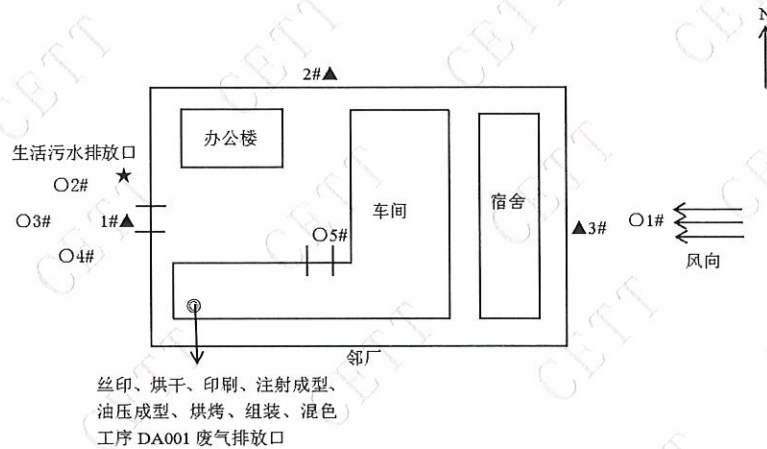
表 5-3-9 无组织排放废气检测结果表

采样日期	采样位置	频次	样品编号	检测项目	检测结果 mg/m ³
2024.03.21	车间门外 1 米处 监控点 5#	1	Q24031601A1-117/118/119/120	非甲烷总烃 (NMHC)	0.82
		2	Q24031601A1-121/122/123/124		0.83
		3	Q24031601A1-125/126/127/128		0.85
2024.03.22	车间门外 1 米处 监控点 5#	1	Q24031601A1-249/250/251/252	非甲烷总烃 (NMHC)	0.85
		2	Q24031601A1-253/254/255/256		0.84
		3	Q24031601A1-257/258/259/260		0.84
排放限值					6
结果评价					达标
备注	1、执行标准：广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/ 2367-2022）表 3 厂区内 VOCs 无组织排放限值的要求和《印刷工业大气污染物排放标准》（GB 41616-2022）表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值的较严值； 2、样品状态：FEP 袋/保存完好； 3、监控点 5#监测结果是未扣除参照值的结果，用最高浓度（最大值）的监控点位进行评价； 4、测结果为等 1 小时内等时间间隔采 4 个样品的平均值； 5、本检测结果只对当时现场采集的样品负责。				

表 5-3-10 厂界噪声检测结果表

测点编号	监测点位	检测日期	检测值 Leq dB（A）
			昼间
1#	厂界外西面 1 米处	2024.03.21	62
		2024.03.22	62
2#	厂界外北面 1 米处	2024.03.21	64
		2024.03.22	64
3#	厂界外东面 1 米处	2024.03.21	62
		2024.03.22	61
排放限值			65
结果评价			达标
备注	1、执行标准：《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准； 2、本结果只对当时现场噪声的检测负责。		

六、采样布点及示意图



注: ★生活污水排放口, ◎有组织废气排放口,
○为无组织废气监测点; ▲为工业企业厂界环境噪声监测点,
厂界南面为邻厂共用墙不具备监测条件, 未监测。

七、检测结论

①生活污水排放口中五日生化需氧量、化学需氧量、悬浮物、总磷、氨氮、阴离子表面活性剂排放均符合广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准和《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015) B 等级标准的较严值的要求;

②丝印、烘干、印刷、注射成型、油压成型、烘烤、组装、混色工序 DA001 废气排放口中非甲烷总烃排放符合《橡胶制品工业污染物排放标准》(GB 27632-2011)表 5 新建企业大气污染物排放限值、《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)表 5 大气污染物特别排放限值、《印刷工业大气污染物排放标准》(GB 41616—2022)表 1 大气污染物排放限值和广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)表 1 挥发性有机物排放限值的较严者的要求, 总 VOCs 排放符合广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010)表 2 平版印刷(不含以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平版印刷)、柔性版印刷排气筒 VOCs 第 II 时段排放限值的要求, 臭气浓度排放符合《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)中表 2 恶臭污染物排放标准值的要求;

七、检测结论 (续)

③厂界总 VOCs 排放符合广东省《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 VOCs 浓度限值的要求, 颗粒物排放符合广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段无组织排放监控浓度限值和《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015) 表 9 企业边界大气污染物浓度限值的较严者的要求, 非甲烷总烃排放符合《橡胶制品工业污染物排放标准》(GB 27632-2011) 表 6 现有和新建企业厂界无组织排放限值和《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015) 表 9 企业边界大气污染物浓度限值的较严者的要求, 臭气浓度排放符合《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93) 表 1 恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建标准的要求;

④厂区内非甲烷总烃排放符合广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/ 2367-2022) 表 3 厂区内 VOCs 无组织排放限值的要求和《印刷工业大气污染物排放标准》(GB 41616-2022) 表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值的较严值的要求;

⑤厂界噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 3 类排放限值的要求。

****本报告到此结束****