



正本

检测报告

Test Report

KY/TR2212002-13

委托单位：乐金显示光电科技（中国）有限公司

受检单位：乐金显示光电科技（中国）有限公司

检测类型：委托检测（无组织废气、噪声）

编制：刘婉华

审核：林昭霞

签发：[Signature]

签发日期：2023.1.12



报告说明

1. 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，严格按照相关采样检测规范开展工作，对委托方提供的样品和技术资料保密。
2. 本报告仅适用于本报告所写明的检测目的及范围。
3. 报告无编制人、审核人、签发人（授权签字人）签名，涂改，未盖本公司 CMA 资质认定章、检验检测专用章和骑缝章均无效。
4. 由委托方自行采样送检的样品，仅对样品测试结果负责，不对样品来源负责，不对检测数据作评价。
5. 对报告若有疑问，请向本公司查询，来函、来电请注明报告编号。
6. 对报告若有异议，应于报告发出之日起十五个工作日内向本公司提出，逾期不予受理。对于性能不稳定、不易留样的样品，恕不受理复检。
7. 复印报告未加盖本公司 CMA 资质认定章、检验检测专用章无效。
8. 封面页及其报告说明是本报告的组成内容。
9. 本报告未经本公司同意不得用于广告、商品宣传等商业行为。

检测报告

一、检测目的

受乐金显示光电科技(中国)有限公司委托,我司对其无组织废气、噪声进行检测。

二、企业基本信息

委托单位	乐金显示光电科技(中国)有限公司		
受检单位/项目名称	乐金显示光电科技(中国)有限公司		
项目地址	广州高新技术产业开发区科学城开泰大道 59 号		
受检单位联系人	谭振彪	联系电话	16676706845
检测类别	无组织废气、噪声		
噪声治理情况	减振、隔声、消音等		

三、检测内容

3.1 检测工况

生产工况正常。

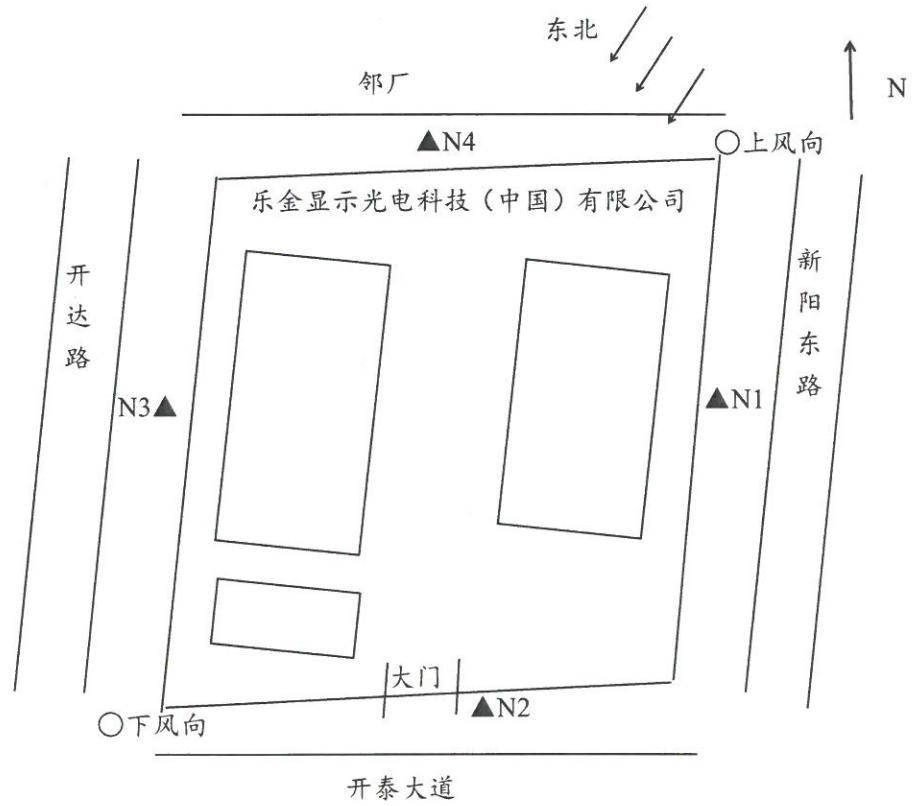
3.2 检测点位、项目、频次及时间

检测类别	检测位置	检测项目	采样频次	采样时间	分析时间
无组织 废气	厂界上风向 G15	总 VOCs、氯化氢、氨、硫化氢、臭气浓度、颗粒物、氟化物、氮氧化物	1 次/天, 检测 1 天	2022.12.27	2022.12.27- 2022.12.29
	厂界下风向 G16				
噪声	厂界东面外 1 米处 N1	厂界噪声	昼夜各 1 次/天, 检测 1 天	2022.12.27	现场分析
	厂界南面外 1 米处 N2				
	厂界西面外 1 米处 N3				
	厂界北面外 1 米处 N4				
采样人员	曾硕、朱涛、朱崇岭、李飞	分析人员	梁梅芳、王群、黎国沾、 许思芽、林晓玫、刘婉常、 姚炫、祝朋、陈海勇		

检测报告

3.3 检测点位示意图

无组织废气及噪声检测点位平面示意图:



备注: ○无组织废气采样点
▲厂界检测点

-本页以下空白-

检测报告

四、检测方法、检出限及仪器信息

4.1 检测方法、使用仪器及检出限

类别	检测项目	检测方法	使用仪器名称、型号	检出限
无组织 废气	总 VOCs	《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》DB 44/814-2010 VOCs 监测方法 附录 D	气相色谱仪 A60	0.01mg/m ³
	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏分光光度法》HJ 533-2009	紫外可见分光光度计 (752 自动型)	0.01mg/m ³
	臭气浓度	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》GB/T 14675-93	--	10 (无量纲)
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版) 第三篇第一章十一(二) 亚甲基蓝分光光度法 (B)	紫外可见分光光度计 (752 自动型)	0.001mg/m ³
	颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》GB/T 15432-1995 及其修改单	分析天平 FA2204N 恒温恒湿培养箱 HWS-150B	0.001mg/m ³
	氮氧化物	《环境空气 氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法》及其修改单 HJ 479-2009	紫外可见分光光度计 (752 自动型)	0.005mg/m ³
	氟化物	《环境空气 氟化物的测定 滤膜采样氟离子选择电极法》HJ 955-2018	pH 酸度计 PHS-3C 氟离子计 PF-2-01	0.5μg/m ³
	氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》HJ 549-2016	离子色谱仪 IC6000	0.02mg/m ³
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5688	35.0dB(A)

备注: 1、“--”表示该表格无填写内容;
2、采样依据: 《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000、《环境空气质量手工监测技术规范》HJ 194-2017、《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008。

五、质量保证及质量控制

检测过程严格执行国家标准、行业标准或技术规范, 实施全过程质量控制。检测仪器设备均在检定或校准有效期内, 采样及检测人员均持证上岗。

检测报告

六、检测结果

6.1 无组织废气检测结果

环境检测条件: 2022.12.27 天气状况: 晴, 环境温度: 16.0~18.5℃, 环境湿度: 43~48%RH, 大气压: 101.71~101.83kPa, 风速: 1.7~2.2m/s, 风向: 东北。				
样品性状	滤膜、气袋: 完整无破损; 吸收液: 密封完好; Tenax管: 密封完好			
检测项目	单位	检测点位及编号、检测结果		标准限值
		厂界上风向 G1	厂界下风向 G2	
总 VOCs	mg/m ³	0.14	0.15	--
氨	mg/m ³	0.03	0.04	--
硫化氢	mg/m ³	0.002	0.004	--
颗粒物	mg/m ³	0.089	0.124	--
氮氧化物	mg/m ³	0.023	0.029	--
氟化物	μg/m ³	0.9	1.4	--
氯化氢	mg/m ³	<0.02	<0.02	--
臭气浓度	无量纲	12	15	--
备注: "--" 表示无填写内容, "<检出限" 表示检测结果小于方法检出限。				

6.2 噪声检测结果

单位: dB(A)

环境检测条件: 2022.12.27 天气: 晴, 无雨雪、无雷电, 昼间: 风速 2.3m/s, 风向: 东北; 夜间: 风速: 2.6m/s, 风向: 东北。							
检测项目	检测点位及编号	昼间			夜间		
		主要声源	检测结果 Leq	标准限值	主要声源	检测结果 Leq	标准限值
厂界噪声	厂界东面外 1 米处 N1	生产噪声	58	--	生产噪声	48	--
	厂界南面外 1 米处 N2	生产噪声	56		生产噪声	48	
	厂界西面外 1 米处 N3	生产噪声	57		生产噪声	48	
	厂界北面外 1 米处 N4	生产噪声	58		生产噪声	49	
备注: 1. "--" 表示无填写内容; 2. 昼间时段: 06:00 至 22:00, 夜间时段: 22:00 至次日 06:00。							

-----本报告结束-----