



正本

# 检测报告

## Test Report

KY/TR2209035-01

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（有组织废气：GP1 酸排气筒、  
GP2 酸排气筒（氟化物））



编制：宋君

审核：林国政

签发：陈海勇

签发日期：2022.9.27

# 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（中国）有限公司委托，我司对其有组织废气进行检测。

## 二、企业基本信息

委托单位	乐金显示（中国）有限公司		
受检单位/项目名称	乐金显示（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达路 88 号		
受检单位联系人	谭振彪	联系电话	16676706845
检测类别	有组织废气		
废气治理及排放情况	废气：酸性废气：POU 进化装置+湿式洗涤塔+静电沉淀器； 治理设施运行情况： <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常，说明：/ 排放情况：酸排气筒 GP1、酸排气筒 GP2 排口由 50 米高排气筒排放；		

## 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	检测点位	检测项目	采样频次	采样时间	分析时间
有组织 废气	GP1 酸排气筒	氟化物	1 次/天, 检测 1 天	2022.09.20	2022.09.22
	GP2 酸排气筒				
采样人员	张炎明、朱涛		分析人员	梁梅芳	

# 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
有组织废气	氟化物	《大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法》HJ/T 67-2001	pH 酸度计 PHS-3C 氟离子计 PF-2-01	0.06mg/m <sup>3</sup>
备注：采样依据：《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996 及其修改单。				

## 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。

## 六、检测结果

### 6.1 有组织废气检测结果（GP1 酸排气筒）

环境检测条件: 2022.09.20 天气: 晴, 大气压: 100.85kPa, 气温: 32.5℃, 相对湿度: 52%RH。				
样品性状	滤筒: 完好无破损; 吸收液: 密封完好			
排气筒高度	50m	烟道截面积	6.154m <sup>2</sup>	
检测点位	检测项目 (单位)		检测结果	标准限值
GP1 酸排气筒	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		109535	--
	烟温 (℃)		27.2	--
	流速 (m/s)		5.7	--
	湿度 (%)		4.0	--
	氟化物 (第一次)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.30	9.0
		排放速率 (kg/h)	0.033	1.3
备注: 1. "--" 表示无填写内容, 排放速率=排放浓度×标干流量×10 <sup>-6</sup> ; 2.参考标准由企业提供; 3.参考标准: 《大气污染物排放限值》 (DB 44/27-2001) 第二时段二级标准。				



# 检测报告

## 6.2 有组织废气检测结果 (GP2 酸排气筒)

环境检测条件: 2022.09.20 天气: 晴, 大气压: 100.85kPa, 气温: 32.5℃, 相对湿度: 52%RH。				
样品性状	滤筒: 完好无破损; 吸收液: 密封完好			
排气筒高度	50m	烟道截面积	3.140m <sup>2</sup>	
检测点位	检测项目 (单位)		检测结果	标准限值
GP2 酸排气筒	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		76038	--
	烟温 (℃)		27.5	--
	流速 (m/s)		7.8	--
	湿度 (%)		4.1	--
	氟化物 (第一次)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.19	9.0
		排放速率 (kg/h)	0.014	1.3
备注: 1. "--" 表示无填写内容, 排放速率=排放浓度×标干流量×10 <sup>-6</sup> ; 2.参考标准由企业提供; 3.参考标准: 《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001) 第二时段二级标准。				

-----本报告结束-----