



广州科禹环保科技有限公司



# 检 测 报 告

## Test Report

KY/TR2009021-22

委托单位: 乐金显示(中国)有限公司  
受检单位: 乐金显示(中国)有限公司  
检测类型: 委托检测(GP1 酸排气筒)



编 制: 林晓致  
审 核: 孙叶叶  
签 发: 孙叶叶  
签发日期: 2020.10.9

实验室: 广州市白云区鹤龙街黄边北街2号之一  
电话: 020-31218554

网址: [www.zyevn.com](http://www.zyevn.com)  
传真: 020-31218554

## 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, 严格按照相关采样检测规范开展工作, 对委托方提供的信息和技术资料保密。
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。

# 检测结果

## Test Results

受检单位信息	单位名称	乐金显示（中国）有限公司		
	单位地址	广州市黄埔区开达路 88 号		
	联系人	吴经理	联系电话	18588844600
样品类型	有组织废气			

### 一、检测目的

受乐金显示（中国）有限公司的委托，广州科禹环保科技有限公司根据乐金显示（中国）有限公司的监测方案对该企业排放的污染物进行采样检测，为企业自行了解该企业的污染物排放情况提供检测依据。

### 二、检测内容

#### 2.1、工况

生产工艺、工况，环保处理设施运行情况正常。

#### 2.2、检测内容（见表 2.2）

表 2.2

检测类别	检测位置	检测项目	采样频次	采样时间	分析时间	样品性状
有组织废气	GPI 酸排气筒	氯气	1 次/天， 检测 1 天	2020.09.22	2020.09.23	完好
采样人员	赵公政、张文博		分析人员	邱赛凤		

### 三、检测分析过程中的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，检测及采样人员均持证上岗。

## 四、检测方法、使用仪器及检出限

### 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	氯气	《固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法》 (HJ/T 30-1999)	紫外可见分光光度计 (752 自动型)	0.2mg/m <sup>3</sup>

## 五、检测结果

### 5.1 有组织废气检测结果 (GP1 酸排气筒)

环境检测条件: 2020.09.22 温度: 33.4℃, 100.86KPa				
排气筒高度	50m	工艺流程	碱液喷淋	
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 (m³/h)		133998	--
	烟温 (℃)		33.44	--
	流速 (m/s)		7.20	--
	湿度 (%)		5.03	--
	含氧量 (%)		20.39	--
	氯气	排放浓度 (mg/m³)	2.8	65
		排放速率 (kg/h)	0.375	4.1
备注: 1、“--”无填写内容, <+方法检出限”表示检测结果小于检测方法检出限; 2、参考标准由企业提供; 3、参考标准:《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段二级标准。				

-----本报告结束-----