



201919124225

广东清环检测科技有限公司

# 检测报告

(报告编号: CETT191102001-YS)

检测项目类别: 废气、噪声

检测任务类型: 验收检测

项目名称: 东莞市凯庆光电科技有限公司


项目地址: 东莞市石排镇李家坊

(检验检测专用章)

检测专用章

报告日期: 2019年11月02日

## 声 明

1. 本检验检测机构检测结果仅对采样分析结果负责。
2. 未经本检验检测机构书面批准, 不得部分复制本报告。
3. 本报告只适用于检测目的范围。
4. 本检验检测机构已获得检验检测机构资质认定, 报告无审核、签发人签字, 或涂改, 或未盖本检验检测机构“检验检测专用章”和“章”、“骑缝章”无效。检验检测机构公章可替代检验检测专用章, 也可公章与检验检测专用章同时使用。
5. 本检验检测机构保证检测的科学性、公正性和准确性, 对检测的数据负责, 并对委托单位所提供的样品和技术数据保密。
6. 参考执行标准由客户提供, 其有效性由客户负责。
7. 如客户自行送样, 仅对来样负责。
8. 如客户没有特别要求, 本检验检测机构报告不提供检测结果不确定度。
9. 对检测报告若有异议, 应于收到报告之日起十五天内向检测单位提出。

本公司通讯资料:

单位名称: 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

邮政编码: 523117

联系电话: 0769-22254630

传 真: 0769-22254630 转 806

电子邮件: qhjc@gdqhjc.com

网 址: www.gdqhjc.com

检测单位: 广东清环检测科技有限公司

报告编写: 陈雨庭

审核: 梁忠臣

批准: 李君良

签发: 李君良

签发人职务:  技术负责人  质量负责人  报告室主管

签发日期: 2019. 11. 2

检测人员: 罗红云、陈雨庭、陈厚德、吕迪威、陈张梅、甘少英

委托单位: 东莞市凯庆光电科技有限公司



## 一、检测目的

东莞市凯庆光电科技有限公司建设项目环境保护设施竣工验收检测。

## 二、企业概况

项目占地面积 800 平方米, 建筑面积 800 平方米, 项目年产塑胶壳内套 1800 万件, 模具(自用) 50 套。

## 三、检测内容

### 3.1 废气检测点位布设及采样日期、工况

检测点位	检测因子	采样日期	工况	采样频次
注塑工序废气处理前	非甲烷总烃	2019.10.21~2019.10.22	80%	3 次/天 共 2 天
注塑工序废气排放口	非甲烷总烃	2019.10.21~2019.10.22	80%	

### 3.2 噪声检测点位布设及检测日期、工况

检测点位	检测因子	检测日期	工况	检测频次
厂界外东北 1 米处	厂界噪声	2019.10.21~2019.10.22	80%	2 次/天 共 2 天

#### 四、检测结果及评价

##### 4.1 废气

##### 4.1.1 注塑工序废气

(1) 执行标准:《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表4大气污染物排放限值。

##### (2) 检测结果

采样日期	采样点位	检测项目		检测结果				标准限值	结果评价
				第1次	第2次	第3次	平均值		
2019.10.21	注塑工序废气处理前	非甲烷总烃	浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.28	1.31	1.27	1.29	—	—
		标干废气量 (m <sup>3</sup> /h)		8409	8459	8543	8470	—	—
	注塑工序废气排放口	非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.21	0.22	0.21	0.21	100	达标
		排气筒高度 (m)		20				—	—
2019.10.22	注塑工序废气处理前	非甲烷总烃	浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.28	1.30	1.26	1.28	—	—
		标干废气量 (m <sup>3</sup> /h)		8252	8336	8372	8320	—	—
	注塑工序废气排放口	非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.22	0.23	0.22	0.22	100	达标
		排气筒高度 (m)		20				—	—
		标干废气量 (m <sup>3</sup> /h)		9552	9625	9667	9615	—	—

注: 1、治理设施名称为: UV 光解+活性炭吸附;  
2、样品状态: 铝箔袋/保存完好;  
3、“—”表示为无。



#### 4.2 噪声

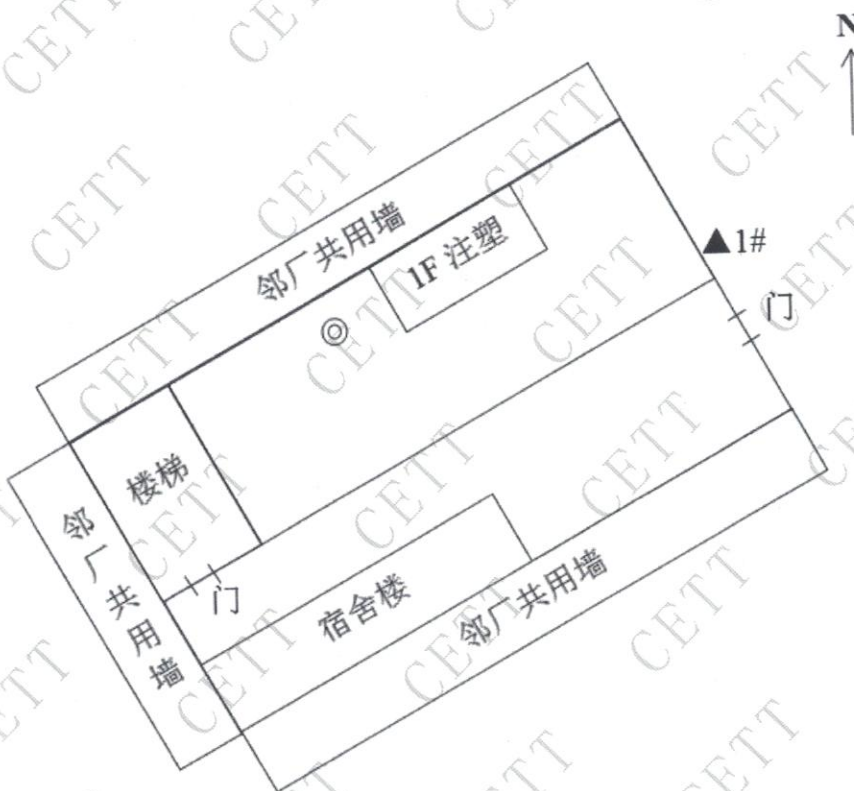
(1) 执行标准:《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 2类排放限值:昼间 60dB(A)、夜间 50dB(A)。

#### (2) 检测结果

单位: dB(A)

测点编号	检测点位	主要声源	检测日期	检测结果		结果评价
				昼间	夜间	
1#	厂界外东北1米处	生产噪声	2019.10.21	57	41	达标
		生产噪声	2019.10.22	58	42	达标

附: 采样现场布点图



注: 厂界东南面、西南面、西北面均为共用墙不具备监测条件, 未监测; ▲为工业企业厂界环境噪声监测点, ◎注塑工序废气排放口。

## 五、检测结论

①注塑工序废气符合《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表4  
大气污染物排放限值的要求;

②厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)2类排  
放限值的要求。

**\*\*本报告检测数据到此结束\*\***

## 六、检测方法附表

附表: 检测分析方法

检测项目	方法编号(含年号)	检测标准(方法)名称	仪器名称/型号	检出限
非甲烷总烃	HJ 38-2017	《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》	气相色谱仪 /GC5890N	0.07mg/m <sup>3</sup>
噪声	GB 12348-2008	《工业企业厂界环境噪声排放标准》	声级计 AWA6228+	—

注: “—”表示无。