



201919124225

广东清环检测科技有限公司

# 检测报告

(报告编号: CETT191105001-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: 东莞市金益通讯科技有限公司(扩建)


项目地址: 东莞市石排镇向西村松园三路

(检验检测专用章)

报告日期: 2019年11月05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: 陈淑贤

审核: 陈淑贤

批准: 梁忠臣

签发: 李书良

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. 5

检测人员: 黎泳星、邓政辉、钱振威、陈嘉文、陈张梅、甘少英

委托单位: 东莞市金益通讯科技有限公司



一、检测目的

东莞市金益通讯科技有限公司（扩建）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 3600 平方米，建筑面积 5000 平方米，年产冲压件和螺丝 50 吨、电线 100 万米。

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
押出成型、押皮工序废气处理前	非甲烷总烃	2019.10.21~2019.10.22	80%	3 次/天 共 2 天
押出成型、押皮工序废气排放口	非甲烷总烃	2019.10.21~2019.10.22	80%	
厨房油烟废气排放口	油烟	2019.10.21~2019.10.22	80%	2 次/天 共 2 天

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
厂界外西 1 米处	厂界噪声	2019.10.21~2019.10.22	80%	1 次/天 共 2 天

四、检测结果及评价

4.1 废气

4.1.1 押出成型、押皮工序废气

(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	押出成型、押皮 工序废气 处理前	非甲烷总烃	浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.54	2.46	2.50	2.50	—	—
		标干废气量 (m <sup>3</sup> /h)		6064	6580	6017	6220	—	—
	押出成型、押皮 工序废气 排放口	非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.48	0.46	0.48	0.47	100	达标
		排气筒高度 (m)		18				—	—
		标干废气量 (m <sup>3</sup> /h)		6644	6041	6516	6400	—	—
2019. 10.22	押出成型、押皮 工序废气 处理前	非甲烷总烃	浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.57	2.48	2.55	2.53	—	—
		标干废气量 (m <sup>3</sup> /h)		6019	6549	6111	6226	—	—
	押出成型、押皮 工序废气 排放口	非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.42	0.41	0.43	0.42	100	达标
		排气筒高度 (m)		18				—	—
		标干废气量 (m <sup>3</sup> /h)		6634	6042	6613	6430	—	—

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、“—”表示无。



4.1.2 厨房油烟废气

(1) 执行标准:《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB18483-2001) 最高允许排放浓度。

(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	平均值		
2019.10.21	厨房油烟废气排放口	油烟	排放浓度(mg/m³)	0.65	0.64	0.64	2.0	达标
2019.10.22	厨房油烟废气排放口	油烟	排放浓度(mg/m³)	0.72	0.53	0.62	2.0	达标

注: 1、治理设施名称为: 静电式油烟净化器;  
2、灶头总数 2 个, 实际开炉 2 个;  
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) 3 类排放限值: 昼间 65dB(A)。

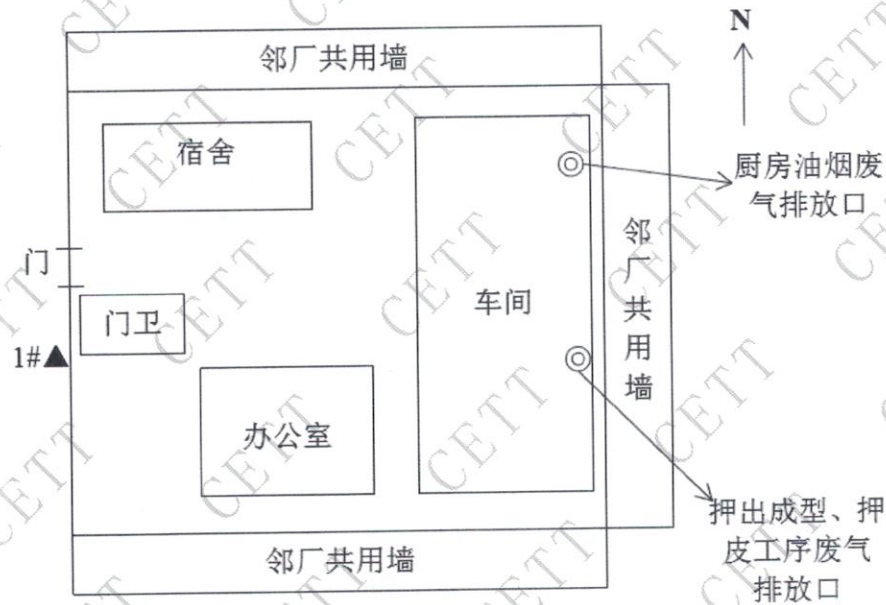
(2) 检测结果

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	
1#	厂界外西 1 米处	生产噪声	2019.10.21	62	达标
		生产噪声	2019.10.22	61	达标

注: 由于企业夜间不生产(企业已出具相关证明), 故夜间噪声不作监测。

附: 采样现场布点图



注: 厂界东面、南面、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; ◎押出成型、押皮工序废气排放口, ◎厨房油烟废气排放口。

## 五、检测结论

①押出成型、押皮工序废气符合《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厨房油烟废气符合《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB18483-2001)最高允许排放浓度的要求;

③厂界噪声符合《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>
油烟	GB 18483-2001	《饮食业油烟排放标准（试行）》GB 18483-2001 附录 A 饮食业油烟采样方法及分析方法	红外测油仪 /LB-01L9	0.04mg/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。

有限公司  
章