



201919124225

广东清环检测科技有限公司

检测报告

(报告编号: CETT190904009-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: 东莞市佳雄精密模具科技有限公司


项目地址: 东莞市石碣镇水南村沙岑厂房8栋一楼A区

(检验检测专用章)

报告日期: 2019年09月04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: 东莞市东城街道余屋社区莞龙路余屋段 1 号松源创新科技城 A 栋 4 楼 401

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: 陈雨庭

批准: 梁志臣

签发: 李启良

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. 9. 4

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: 东莞市佳雄精密模具科技有限公司

一、检测目的

东莞市佳雄精密模具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, 年加工生产塑胶制品 28 吨。

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	2019.08.27~2019.08.28	80%	3 次/天 共 2 天
注塑工序废气排放口	非甲烷总烃	2019.08.27~2019.08.28	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 1 米处	厂界噪声	2019.08.27~2019.08.28	80%	1 次/天 共 2 天
厂界外西 1 米处	厂界噪声	2019.08.27~2019.08.28	80%	
厂界外北 1 米处	厂界噪声	2019.08.27~2019.08.28	80%	

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		
2019.08.27	注塑工序废气处理前	非甲烷总烃	浓度 (mg/m ³)	4.33	5.66	4.92	4.97	—	—
		排气筒高度 (m)		—				—	—
		标干废气量 (m ³ /h)		8064	8257	7936	8086	—	—
	注塑工序废气排放口	非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	1.12	1.32	1.23	1.22	100	达标
		排气筒高度 (m)		18				—	—
		标干废气量 (m ³ /h)		8505	8698	8379	8527	—	—
2019.08.28	注塑工序废气处理前	非甲烷总烃	浓度 (mg/m ³)	4.71	5.27	5.96	5.31	—	—
		排气筒高度 (m)		—				—	—
		标干废气量 (m ³ /h)		8125	8316	8048	8163	—	—
	注塑工序废气排放口	非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	1.22	1.39	1.54	1.38	100	达标
		排气筒高度 (m)		18				—	—
		标干废气量 (m ³ /h)		8624	8812	8467	8634	—	—

注: 1、治理设施名称为: 低温等离子净化装置;
2、样品状态: 铝箔袋/保存完好;
3、“—”表示无。

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)。

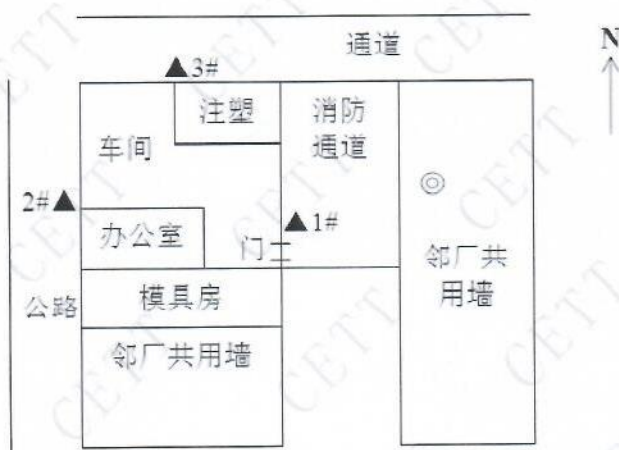
(2) 检测结果

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#	厂界外东 1 米处	生产噪声	2019.08.27	58	达标
		生产噪声	2019.08.28	57	达标
2#	厂界外西 1 米处	生产噪声	2019.08.27	58	达标
		生产噪声	2019.08.28	57	达标
3#	厂界外北 1 米处	生产噪声	2019.08.27	57	达标
		生产噪声	2019.08.28	58	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: 厂界南面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厂界环境噪声符合《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 ³
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。