



201919124225

广东清环检测科技有限公司

检测报告

(报告编号: CETT190904008-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: 东莞市永利龙塑料制品厂


项目地址: 东莞市石碣镇水南村陈屋玉宇路32号

(检验检测专用章)

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: 陈雪莲

审核: 陈嘉欣

批准: 赖振希

签发: 李宏良

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: 东莞市永利龙塑料制品厂

一、检测目的

东莞市永利龙塑料制品厂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 1000 平方米, 建筑面积 2100 平方米, 年加工生产包装盒 27.8 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
吸塑成型工序废气处理前	非甲烷总烃	2019.08.27~2019.08.28	80%	3 次/天 共 2 天
吸塑成型工序废气排放口	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

四、检测结果及评价

4.1 废气

4.1.1 吸塑成型工序废气

(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	吸塑成型工序 废气处理前	非甲烷总烃	浓度 (mg/m ³)	4.83	5.74	5.32	5.30	—	—
		排气筒高度 (m)		—				—	—
		标干废气量 (m ³ /h)		12528	12294	12742	12521	—	—
	吸塑成型工序 废气排放口	非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	1.01	2.16	1.06	1.41	100	达标
		排气筒高度 (m)		15				—	—
		标干废气量 (m ³ /h)		13024	12875	12368	12756	—	—
2019.08.28	吸塑成型工序 废气处理前	非甲烷总烃	浓度 (mg/m ³)	5.26	4.65	5.89	5.27	—	—
		排气筒高度 (m)		—				—	—
		标干废气量 (m ³ /h)		12475	12153	12718	12449	—	—
	吸塑成型工序 废气排放口	非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	1.13	1.07	1.32	1.17	100	达标
		排气筒高度 (m)		15				—	—
		标干废气量 (m ³ /h)		13197	12950	13402	13183	—	—

注: 1、治理设施名称为: UV 光解;
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)。

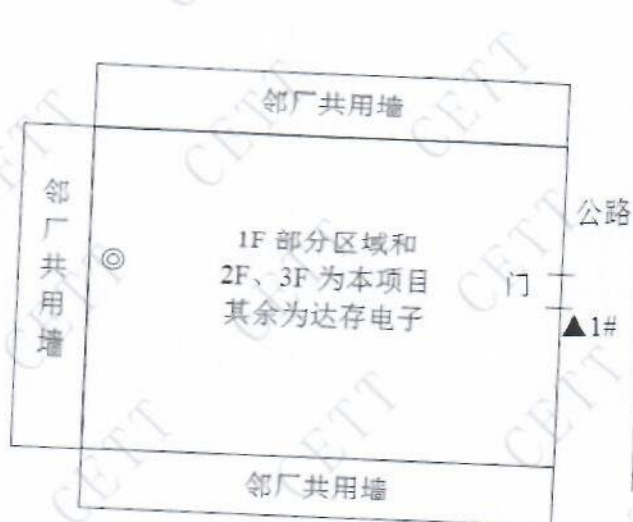
(2) 检测结果

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	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、西面、北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; ◎吸塑成型工序废气排放口。

五、检测结论

①吸塑成型工序废气符合《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。