

东莞市永利龙塑料制品厂 建设项目竣工环境保护验收报告

建设单位：东莞市永利龙塑料制品厂

编制单位：东莞市永利龙塑料制品厂

2019年09月

建设单位法人代表：

建设单位：东莞市永利龙塑胶制品厂

电话：13902697557

传真：0769-

邮编：523000

地址：东莞市石碣镇水南村陈屋玉宇路 32 号

表一

建设项目名称	东莞市永利龙塑料制品厂建设项目				
建设单位名称	东莞市永利龙塑料制品厂				
建设项目性质	新建(√) 改扩建() 技改() 迁建()				
建设地点	东莞市石碣镇水南村陈屋玉宇路 32 号				
主要产品名称	包装盒				
设计生产能力	年加工生产包装盒 27.8 吨				
实际生产能力	年加工生产包装盒 27.8 吨				
建设项目环评时间	2019 年 4 月	开工建设时间	2019 年 7 月		
调试时间	2019 年 8 月	验收现场监测时间	2019 年 8 月 27 日-28 日		
环评报告表审批部门	东莞市生态环境局	环评报告表编制单位	广东清慧综合环保咨询科技有限公司		
环保设施设计单位	东莞市中升源环保科技有限公司	环保设施施工单位	东莞市中升源环保科技有限公司		
投资总概算(万元)	30	环保投资总概算(万元)	6	比例	20%
实际总投资(万元)	30	实际环保投资(万元)	6	比例	20%
验收监测依据	<p>1、建设项目环境保护相关法律、法规和规章制度</p> <p>(1) 《中华人民共和国环境保护法》(2015 年 1 月 1 日起施行)；</p> <p>(2) 《国务院关于修改<建设项目环境保护管理条例>的决定》(第 682 号 2017 年 10 月 1 号)；</p> <p>(3) 《广东省建设项目环境保护管理条例》(2017 年 10 月 1 日起施行)；</p> <p>(4) 《广东省环境保护条例》(2015 年 1 月 13 日修订)；</p> <p>(5) 《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》(2018 年 5 月 16 日施行)；</p> <p>(6) 《国务院关于印发国家环境保护“十二五”规划的通知》(国发[2011]42 号)。</p> <p>2、建设项目竣工环境保护验收技术规范</p> <p>(1) 《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；</p>				

	<p>(2) 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）。</p> <p>3、建设项目环境影响报告表及其审批部门审批决定</p> <p>(1) 《东莞市永利龙塑料制品厂建设项目环境影响报告表》（广东清慧综合环保咨询科技有限公司）；</p> <p>(2) 《关于东莞市永利龙塑料制品厂建设项目环境影响报告表的批复》（东莞市生态环境局）编号：东环建（2019）12107号</p>															
验收监测评价标准、标号、级别、限值	<p>以项目环境影响报告表及其批复作为本次验收监测执行评价标准的依据。</p> <p>一、废气评价标准</p> <p style="text-align: center;">表 1 废气排放执行标准及限值</p> <table><tr><th>标准</th><th>污染物名称</th><th>最高允许排放浓度</th><th>企业边界大气污染物浓度限值</th></tr><tr><td>吸塑成型废气排放执行《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</td><td>总 VOCs</td><td>100mg/m³</td><td>4.0mg/m³</td></tr></table> <p>注：1、“*”表示排气筒高度低于 15 m 时，其排放速率按外推法计算结果的 50%执行。</p> <p>2、“——”表示执行标准未对该项目作限制。</p> <p>二、噪声评价标准</p> <p style="text-align: center;">表 2 噪声排放执行标准及限值</p> <table><tr><th rowspan="2">标准</th><th rowspan="2">污染物名称</th><th>限值[dB(A)]</th></tr><tr><th>昼间</th></tr><tr><td>《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类排放限值</td><td>噪声</td><td>60</td></tr></table>	标准	污染物名称	最高允许排放浓度	企业边界大气污染物浓度限值	吸塑成型废气排放执行《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	总 VOCs	100mg/m ³	4.0mg/m ³	标准	污染物名称	限值[dB(A)]	昼间	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类排放限值	噪声	60
标准	污染物名称	最高允许排放浓度	企业边界大气污染物浓度限值													
吸塑成型废气排放执行《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	总 VOCs	100mg/m ³	4.0mg/m ³													
标准	污染物名称	限值[dB(A)]														
		昼间														
《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类排放限值	噪声	60														

表二

工程建设内容:

项目占地面积1000m², 建筑面积1000m², 主要从事包装盒的加工生产, 年加工生产包装盒27.8吨。项目主要产品方案见表2-1:

表2-1 产品方案

序列	产品方案	产量
1	包装盒	27.8 吨/年

表2-2 主要工程建设内容一览表

序号	项目名称	主要建设内容	
一	主体工程		
1	生产车间	1 栋 3F 建筑第 1 层部分区域、2、3 层全部作为生产车间（含仓库、办公室），第 1 层其他区域为东莞市达存电子有限公司	
二	公用工程		
1	供电、供水	市政供电、市政供水	
2	排水	经三级化粪池预处理后排放	
三	环保工程（措施）		
1	废水治理	生活污水	经三级化粪池预处理后排放
2	噪声治理	消声、减振、车间隔声等措施	
3	废气治理	吸塑成型废气	经收集至 UV 光催化氧化装置处理后高空排放
4	固废治理	员工生活垃圾	环卫部门处理
		塑胶边角料、石膏边角料、废包装材料	交专业公司回收处理

原辅材料消耗及水平衡

表2-3 主要原辅材料用量

序号	原料	单位	数量
1	PP、PET 片材	吨/年	28
2	石膏粉	吨/年	0.1

表 2-4 主要设备一览表

序号	设备名称	型号及规格	单位	数量	用途
1	吸塑机	—	台	5	吸塑成型
2	冲床	1 台 100 吨, 7 台 5 吨	台	8	裁切
3	打板机	—	台	2	打板
4	钻孔机	—	台	1	
5	雕刻机	—	台	1	
6	空压机	—	台	3	—

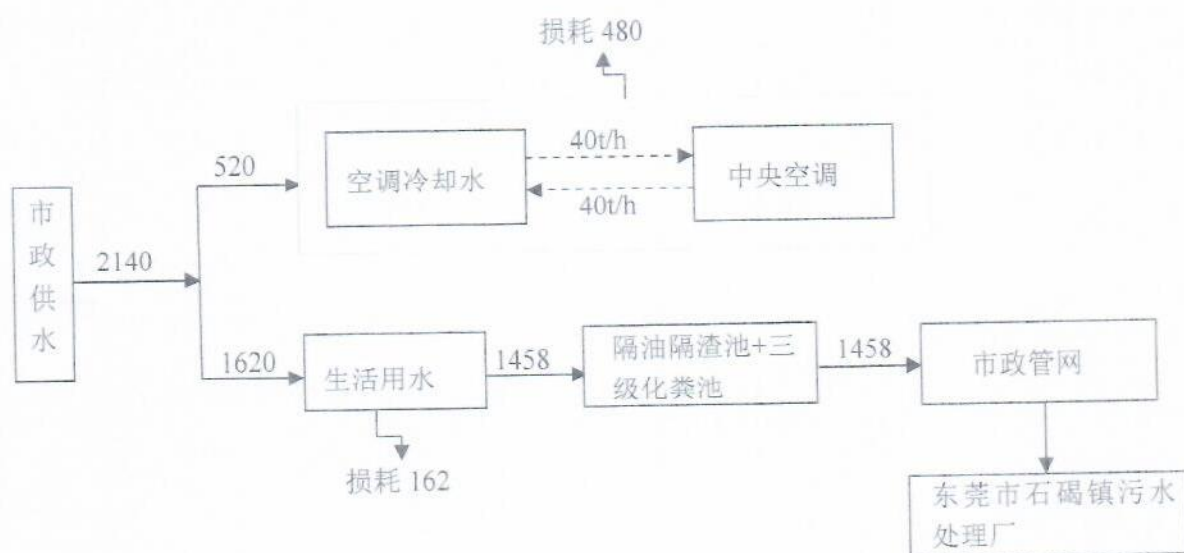


图 2-1 项目水平衡图 (单位: t/a)

主要工艺流程及产污环节

1、项目主要工艺流程

污染物表示符号 (i为源编号): (废气: G_i , 固废: S_i , 噪声: N_i , 废水: W_i)



图 2-2 项目主要生产流程图

污染物标示符号

噪声: N 生产噪声;

废气: G_1 吸塑废气;

固废: S_1 边角料, S_2 石膏边角料及残渣, S_3 废包装材料。

生产工艺说明

吸塑成型: 将外购的塑胶片材夹紧在吸附成型机的框架上, 加热软化后, 通过模边的空气通道, 用真空将其吸附于模具上, 经短时间的冷却, 得到成型的塑料制品。吸塑成型过程中, 由于塑胶料受热会产生少量有机废气。

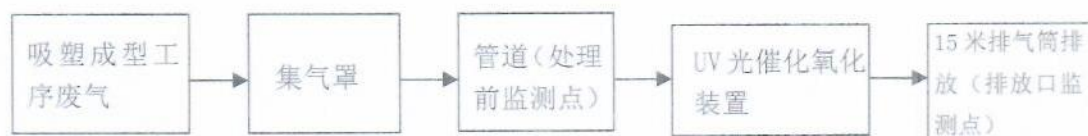
打板: 项目外购石膏粉, 加水搅拌后经人工加工成模胚, 经雕刻机、钻孔机、手工加工成型, 该过程会有少量石膏边角料产生。

裁切: 经冲压机进行裁切成型, 该过程会产生少量塑胶边角料。

包装出货: 成品经员工包装后出货, 该过程会有少量废包装材料产生。

表三

主要污染源、污染物处理和排放



表四

建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定：

一、建设项目环境影响报告表主要结论

(一)、环境影响评价结论

1、环境空气影响评价结论

项目吸塑废气经 UV 光催化氧化装置处理后高空排放，能达到《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。

因此，项目废气在落实上述治理设施的情况下污染物排放对周围环境空气的影响较小，其程度和范围均在可以接受的范围之内。

2、水环境影响评价结论

项目打版用水经加工后作为样板的一部分，且无需对配套设施进行清洗，无相关废水产生。生活污水经三级化粪池预处理后，达到广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段三级标准排放至市政下水道，引至东莞市石碣镇污水处理厂处理达标后排放，不会对周围地表水环境造成不良影响。

3、固体废弃物影响评价结论

项目生产过程中产生的塑胶边角料、石膏边角料、废包装材料收集后交专业公司回收处理；项目生活垃圾由环卫部门定期统一处理，并对垃圾堆放点进行消毒，消灭害虫，避免散发恶臭，孳生蚊蝇。

因此，项目产生的固体废物经处理后不会造成对环境的影响。

4、声环境影响评价结论

项目通过对噪声源采取适当隔音、降噪措施，使得项目产生的噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348—2008)2类标准的要求，对周围环境不造成明显影响。

(二)、项目产业政策的符合性

项目产品及使用的工艺、设备均不在《产业结构调整指导目录(2013年修订)》中的淘汰类和限制类目录中，也不在《广东省主体功能区产业准入负面清单(2018年本)》(粤发改规(2018)12号)中的广东省优化开发区产业准入负面清单内，因此，项目是符合国家和地方产业政策的。

(三)、综合结论

通过上述分析，东莞市永利龙塑料制品厂按现有报建功能和规模，该项目有利于当地经济的发展，具有较好的经济和社会效益。项目符合国家和地方产业政策，符合当地环境保护规划，贯彻了“清洁生产、总量控制和达标排放”的原则，采取的“三废”治理措施经济技术可行、有效，工程实施后可满足当地环境质量要求。评价认为，在确保各项污染治理措施“三同时”和外排污染物达标的前提下，从环境保护角度而言本项目建设是可行的。

二、审批部门审批决定

(一)、东莞市永利龙塑料制品厂在东莞市石碣镇水南村陈屋玉宇路32号(北纬 $23^{\circ}6'33.17''$ ，东经 $113^{\circ}49'32.16''$)建设。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，设有吸塑机5台、冲床8台等设备(详见该建设项目环境影响报告表)。

根据报告表的评价结论，在全面落实报告表提出的各项污染防治措施，并确保各类污染物排放稳定达标且符合总量控制要求的前提下，项目按照报告表中所列性质、规模、地点、采用的生产工艺和拟采取的环境保护措施进行建设，从环境保护角度可行。

(二)、环境保护要求

1、不允许排放生产废水。

2、生活污水须经处理达到广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准后排入市政截污管网，引至城镇污水处理厂处理。

3、吸塑成型工序产生的废气经配套处理设施处理后高空排放，排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)中表4排放限值要求。

4、做好生产设备的消声降噪措施，噪声不得超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》

(GB12348—2008)2 类标准的要求。

5、按照分类收集和综合利用的原则，妥善处理处置各类固体废物，防止造成二次污染。一般工业固体废物综合利用或委托有相应资质的单位处理处置。一般工业固体废物在厂内暂存应符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及 2013 年修改单的要求，并按有关规定落实工业固体废物申报登记制度。

(三)、项目建设必须严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目竣工后，按规定对配套建设的环境保护设施进行验收，验收合格后，项目方可正式投入生产或者使用。

(四)、报告表经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者污染防治措施发生重大变动的，应当重新报批环境影响评价文件。

(五)、该项目须符合法律、行政法规，涉及其他须许可的事项，取得许可后方可建设。

表五

验收监测质量保证及质量控制：

一、监测分析方法采用国家和行业标准分析方法，监测人员经过持证上岗考核并持有合格证书，所用监测仪器设备状态正常且均在有效检定周期内。

二、气态及颗粒物样品现场采样和测试前按照国家标准、技术规范和质量保证的要求进行全过程质量控制，采样设备在进入现场前，均经过校核确认，确保仪器的使用功能在正常状态。

三、噪声采取了标准声源校准，分析结果符合要求。

四、在监测期间，样品采集、运输、保存均按照相关要求进行了。

表六

验收监测内容:

表 6-1 监测内容

类别	监测点位	监测因子	监测频次
废气	吸塑成型工序废气处理前	非甲烷总烃	监测 2 天, 每天采样 3 次
	吸塑成型工序废气排放口	非甲烷总烃	监测 2 天, 每天采样 3 次
噪声	厂界外东 1 米处	厂界噪声	监测 2 天, 每天监测 1 次

表 6-2 监测项目、监测方法、监测仪器及检出限一览表

监测项目	监测方法	监测仪器/型号	检出限
非甲烷总烃 (有组织)	《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》HJ 38-2017	气相色谱仪/GC5890N	0.07mg/m ³
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008)	声级计/ AWA6228+	——

注: “——” 表示无。

表七

验收监测期间生产工况记录:

东莞市永利龙塑料制品厂建设项目已建设完工, 并按环评以及批复的要求完善了相关环保设施。在验收监测期间, 项目工况稳定, 环保设施运行正常。验收监测期间工况表如下:

表 7-1 验收监测工况

产品名称	监测日期	设计产量		实际日产量 (件)	生产负荷 (%)	年生产天数 (d)	日生产小时数 (h)
		年产量 (吨)	日产量 (吨)				
包装盒	2019-08-27	27.8	0.09267	0.0741	80	300	8
	2019-08-28			0.074	79		

验收监测期间, 工况达到了设计工况的 80%。

验收监测结果:

一、废气

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、“—”表示为无。

二、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)。

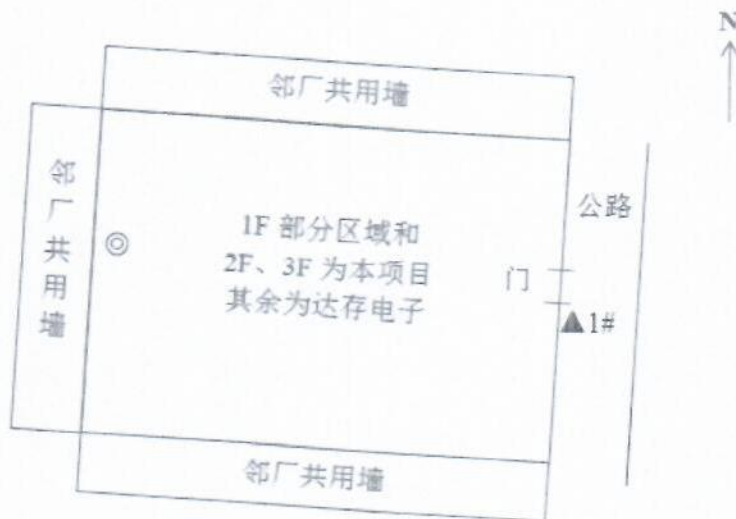
(2) 检测结果

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
				昼间	评价
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；◎吸塑成型工序废气排放口。

表八

验收监测结论:

通过对东莞市永利龙塑料制品厂建设项目有关工程设计的分析,对工程环保执行情况、环境保护措施的重点调查与分析,从环境保护角度对该工程提出如下验收结论:

一、基本情况

东莞市永利龙塑料制品厂在东莞市石碣镇水南村陈屋玉宇路 32 号(北纬 $23^{\circ} 6' 33.17''$, 东经 $113^{\circ} 49' 32.16''$) 建设。项目占地面积 1000 m^2 , 建筑面积 2100 m^2 , 年加工生产包装盒 27.8 吨。允许设置吸塑机 5 台、冲床 8 台等设备。项目员工人数为 20 人, 均不在项目内食宿, 全年工作 300 天, 每天一班, 每班 8 小时。

二、验收监测结果

根据验收监测报告, 本项目验收监测期间: ①吸塑成型工序废气收集后经 UV 光解处理后通过 15 米排气筒排放, 排放口废气中非甲烷总烃有组织排放浓度达到《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015) 表 4 大气污染物排放限值。②测点昼间、夜间厂界环境噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 2 类排放限值。

三、环境保护执行情况

(一)、项目的建设基本上执行了国家有关环境保护法律法规, 审批手续基本齐全, 环保设施基本做到与主体工程同时设计、施工/安装、运行。

(二)、项目吸塑成型废气织排放执行《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, 厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 2 类排放限值要求。

四、结论

综上所述, 东莞市永利龙塑料制品厂建设项目严格落实了相关环境保护措施, 验收监测结果表明各类污染物的排放满足对应的标准要求, 环境管理比较规范, 采取的废气、噪声治理措施基本可行。废气、噪声监测可达到标准, 符合环境影响报告表及环境批复的相关要求, 具备了建设项目竣工环境保护验收的条件, 建议同意本次工程的竣工环境保护验收。

建设项目环境保护“三同时”竣工验收登记表

填表单位 (盖章):

填表人 (签字):

项目经办人 (签字):

项目名称		东莞市永利龙塑料制品厂建设项目				项目代码		C2452、包装箱制造		建设地点		东莞市石碣镇水南村陈屋玉宇路 32号	
行业类别 (分类管理名录)		塑料制品制造、包装箱制造				建设性质		√新建 □改扩建		□技术改造		项目厂区中心经度/纬度 23°6'33.17" 113°49'32.16"	
设计生产能力		年加工生产包装箱 27.8 吨				实际生产能力		年加工生产包装箱 27.8 吨		环评单位		广东清慧综合环保科技有限公司	
环评文件审批机关		东莞市生态环境局				审批文号		东环建 (2019) 12107 号		环评文件类型		报告表	
开工日期		2019 年 7 月				竣工日期		2019 年 7 月		排污许可证申领时间		/	
环保设施设计单位		东莞市中升源环保科技有限公司				环保设施施工单位		东莞市中升源环保科技有限公司		本工程排污许可证编号		/	
验收单位		广东清环检测科技有限公司				环保设施监测单位		广东清环检测科技有限公司		验收监测时工况		80%	
投资总概算 (万元)		30				环保投资总概算 (万元)		6		所占比例 (%)		20	
实际总投资 (万元)		30				实际环保投资 (万元)		6		所占比例 (%)		20	
废水治理 (万元)		—		废气治理 (万元)		0		固 (危) 体废物治理 (万元)		0		— 其他 (万元) —	
新增废水处理设施能力		—				运营单位统一社会信用代码		91441900M58829597XP		年平均工作时		2400h	
运营单位		东莞市永利龙塑料制品厂				新增废气处理设施能力		5000Nm3/h		验收时间		2019 年 8 月 27 日-28 日	
污染物排放达标与总量控制 (工业建设项目详细填)	原有排放量 (1)	本期工程实际排放浓度 (2)	本期工程允许排放浓度 (3)	本期工程产生量 (4)	本期工程自身削减量 (5)	本期工程实际排放量 (6)	本期工程核定排放量 (7)	本期工程“以新带老”削减量 (8)	全厂实际排放量 (9)	全厂核定排放量 (10)	区域平衡替代削减量 (11)	排放增减量 (12)	
	生活污水	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	化学需氧量	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	氨氮	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	悬浮物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	动植物油	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	废气	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	VOCs	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	颗粒物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	二氧化硫	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
氮氧化物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
工业固体废物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
与项目有关的其他特征污染物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

注: 1、排放增减量: (+) 表示增加, (-) 表示减少。2、(12)=(6)-(8)-(11), (9)=(4)-(5)-(8)-(11)+(1)。3、计量单位: 废水排放量——万吨/年; 废气排放量——吨/年; 工业固体废物排放量——万吨/年; 水污染物排放浓度——毫克/升

附件一：《关于东莞市永利龙塑料制品厂建设项目环境影响报告表的批复》（东环建〔2019〕12107号）

东莞市生态环境局

东环建〔2019〕12107号

关于东莞市永利龙塑料制品厂 建设项目环境影响报告表的批复意见

东莞市永利龙塑料制品厂：

你单位委托广东清慧综合环保咨询科技有限公司编制的《东莞市永利龙塑料制品厂建设项目环境影响报告表》收悉。经研究，批复如下：

一、东莞市永利龙塑料制品厂在东莞市石碣镇水南村陈屋玉宇路32号（北纬23°6'33.17"，东经113°49'32.16"）建设。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，设有吸塑机5台、冲床8台等设备（详见该建设项目环境影响报告表）。

根据报告表评价结论，在全面落实报告表提出的各项污染防治措施，并确保各类污染物排放稳定达标且符合总量控制要求的前提下，项目按照报告表中所列性质、规模、地点、采用的生产工艺和拟采取的环境保护措施进行建设，从环境保护角度可行。

二、环境保护要求：

（一）不允许排放生产废水。

（二）生活污水须经处理达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准后排入市政截污管网，引至城镇污水处理厂处理。

(三)吸塑成型工序产生的废气经配套处理设施处理后高空排放,排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)中表4排放限值要求。

(四)做好生产设备的消声降噪措施,噪声不得超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准。

(五)按照分类收集和综合利用的原则,妥善处理处置各类固体废物,防止造成二次污染。一般工业固体废物综合利用或委托有相应资质的单位处理处置。一般工业固体废物在厂内暂存应符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》

(GB18599-2001)及2013年修改单的要求,并按有关规定落实工业固体废物申报登记制度。

(六)项目建设必须严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目竣工后,按规定对配套建设的环境保护设施进行验收,验收合格后,项目方可正式投入生产或者使用。

(七)报告表经批准后,建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者污染防治措施发生重大变动的,应当重新报批环境影响评价文件。

(八)该项目须符合法律、行政法规,涉及其它须许可的事项,取得许可后方可建设。

东莞市生态环境局
2019年7月15日

附件二：营业执照

	
编号：N9 0366005	
<h1>营业执照</h1>	
统一社会信用代码 9144190058829597XP	
名 称	东莞市永利龙塑料制品厂
类 型	个人独资企业
经 营 场 所	东莞市石碣镇永南村陈屋五字路32号
投 资 人	叶玉奇
成 立 日 期	2011年12月19日
经 营 范 围	产销：加工：塑料制品、五金冲压。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）
	
登记机关 2016 年 月 日	
	
<small>企业信用信息公示系统网址: http://gsxt.gd.gov.cn/</small>	
<small>中华人民共和国国家工商行政管理总局监制</small>	

附件三：检（监）测报告



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)

报告日期：2019年09月04日



报告编号: CETT190904008-YS

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“MA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



报告编号: CETT190904008-YS

检测单位: 广东清环检测科技有限公司

报告编写: 陈雪璽

审核: 陈嘉欣

批准: 赖振春

签发: 李吉良

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



报告编号: CETT190904008-YS

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



报告编号: CETT190904008-YS

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。



报告编号: CETT190904008-YS

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)。

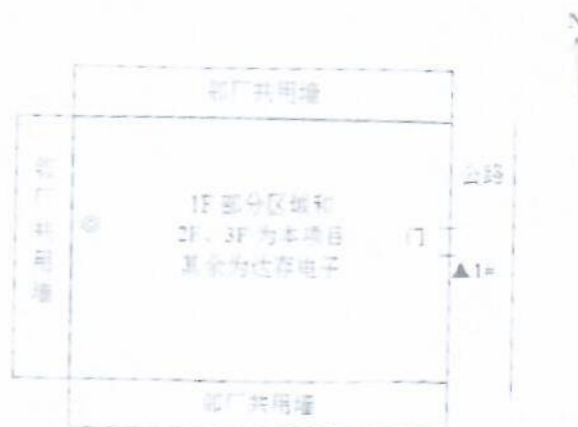
(2) 检测结果

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。



报告编号: CETT190904008-YS

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****

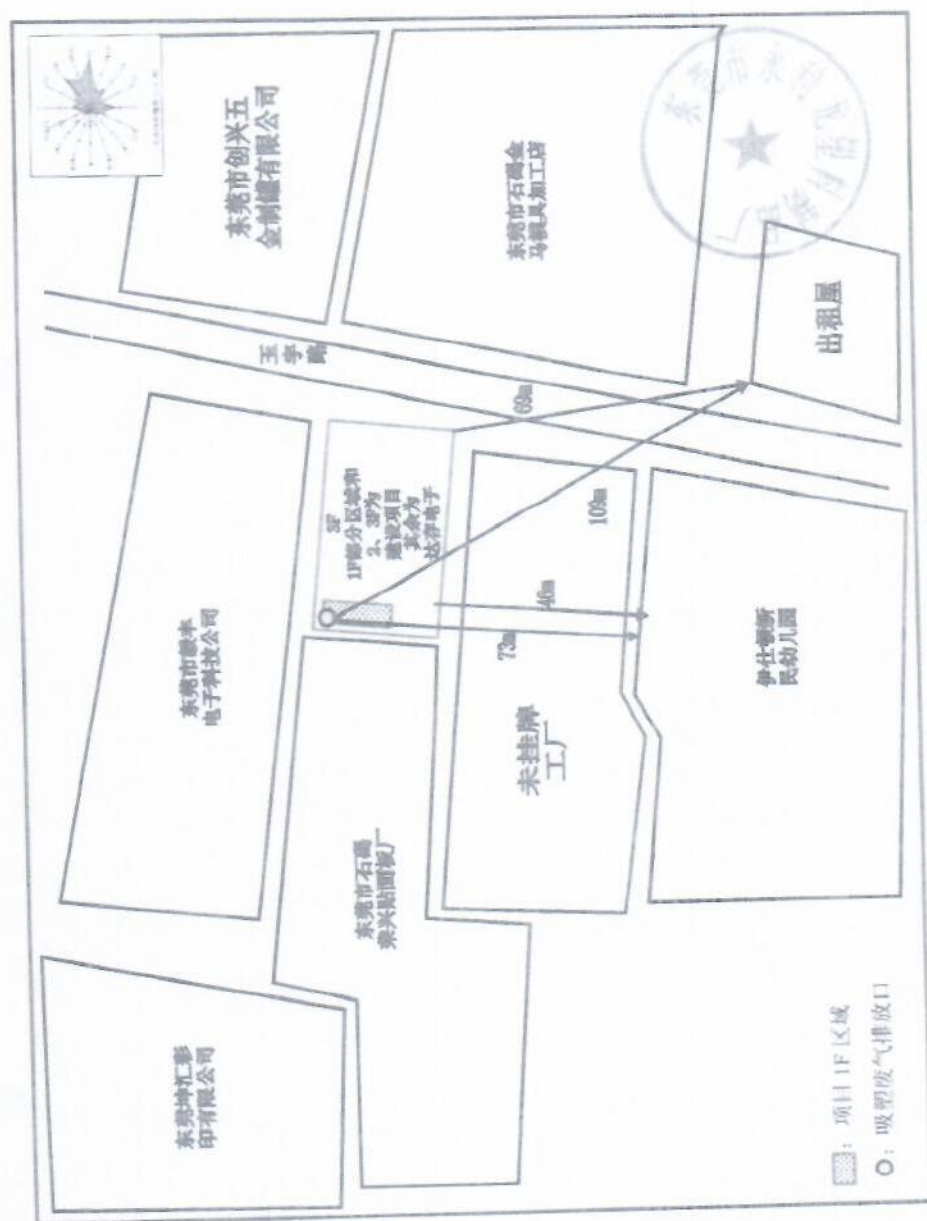
六、检测方法附表

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。

附图四：项目四至图



附图 3 项目四至图及平面示意图