

环保措施落实情况报告

一、项目概况

1、项目名称和性质

● 项目名称：年生产 200 万套电子零部件、100 万套游戏机、200 万套相关塑料制品的生产加工项目

● 项目地址：上海市金山区月工路 285 号

● 建设单位名称及性质：上海禾骏塑料制品有限公司（民营）

● 建设项目性质：新建

● 占地面积，建筑面积：占地面积 1875 平方米，建筑面积

2、环评文件审批

2015 年 05 月由上海达恩贝拉环境科技有限公司编制环境影响评价文件,2016 年 06 月由金山区环境保护局审批(审批意见文号金环许[2016]232 号)。

3、施工期环保措施落实情况

建设项目开工日期、设计单位、施工单位和环境监理单位、工程基本情况、实际选址选线、施工期的环境保护措施落实情况、施工期环境监理情况、施工期环境监测结果等

4、项目主要内容

● 项目主要内容应包括主体工程及配套设施,主要包括以下几个方面:

● 总投资 500 万，其中环保投资 20 万

● 主要产品:电子零部件（年产量 200 万套）、游戏机（年产量 100 万套）、相关塑料产品（年产量 200 万套）

● 主要原材料：ABS（年用量 100 吨）、PP（年用量 50 吨）、PC(年用量 150 吨)、PE（年用量 80 吨）。本项目工艺过程不使用水，用水环节主要为冷却塔和员工生活用水。冷却塔共 2 台，每台补充水量为 79t/a(0.3t/d);生活用水年用量为 795t/a。冷却塔用水循环使用，不排放。污水主要为员工生活用水，日产生量约 2.7t/d（按用水量的 90%计）。

● 主要生产工艺分别为塑料制品和模具生产工艺流程（如下图 1-2）

(1) 塑料制品生产工艺流程如下图 1:

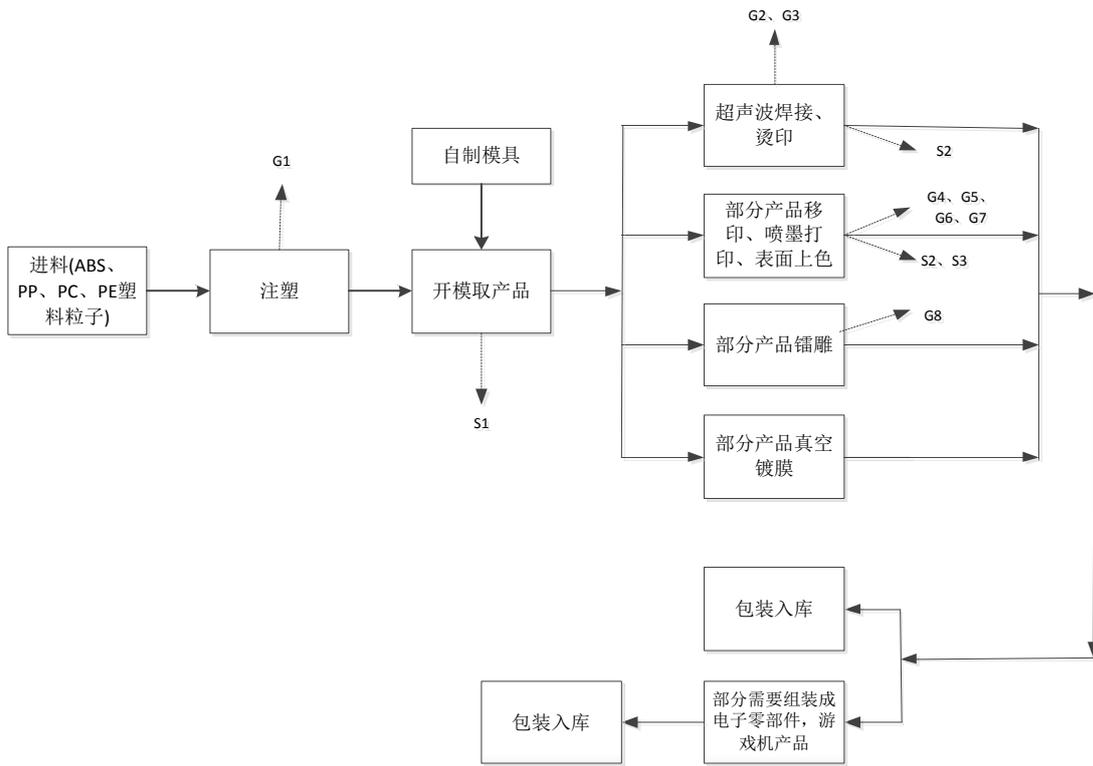


图 1 产品生产工艺流程

(2) 模具生产工艺流程如下图 2:

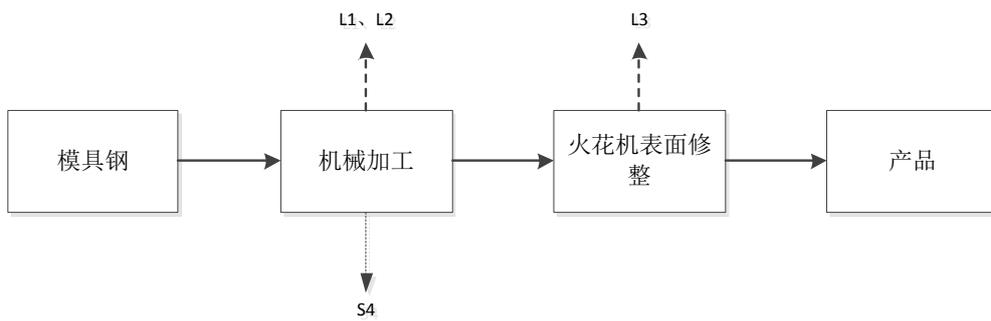


图 2 模具生产工艺流程

● 生产设备及其数量（与环评相对照，列表）

序号	设备名称	单位	型号/容量	环评数量	实际数量	备注（如设备超出或减少环评请说明原因）
1	注塑成型机	台		10	10	
2	移印机	台		10	10	
3	超声波焊接机	台		4	4	
4	表面上色工作平台	套		6	6	
5	上色笔	个		12	12	
6	烫印机	台		7	7	
7	喷墨打印机	台		2	2	
8	镭雕机	台		5	5	
9	真空镀膜机	台		1	1	
10	铣床	台		2	2	
11	磨床	台		1	1	
12	钻床	台		1	1	
13	火花机	台		1	1	
14	空压机	台		1	1	
15	冷却塔	台		2	2	
16	台式钻床	台		2	2	

配套的环保设施及其数量

序号	设备名称	单位	型号/容量	环评数量	实际数量	备注
1	活性炭吸附装置	套		1	1	
2	事故应急池	套		1	1	
3	危废堆场	套		1	1	

二、环境保护设施概况

1、废水

- 项目无生产废水产生，无设备擦拭废水产生，主要污染物为生活污水，污水量 716t/a(2.7t/d),生活污水经厂区污水管网收集，经污水格栅沉淀池去除固形物处理达到《污水排入城镇下水道水质标准》(DB31/445-20090 后排入市政污水管网，最终进入上海金山区排海工程新江污水处理厂处理。
- 雨水经厂区雨水系统收集后排入市政雨水管网。
- 设备冷却水循环使用，不外排。

2、废气

- 塑料制品工艺中注塑、烫印废、焊接废、移印废、擦洗、喷墨过程和表面上色产生的有机废气（以非甲烷总烃计）按区域各自进行收集合并至1套活性炭吸附装置净化后通过15米高排气筒高空排放，共设置1个排放口。
- 本项目基本没有无组织废气排放。

3、噪声

- 本项目为日生产，主要噪声源10台注塑机、1台空压机、2台循环冷却水塔等设备运行噪声，噪声值75-85dB(A)。采取以下降噪措施：选用低噪声设备，空压机采用螺杆空压机并布置在空压房内；注塑机设置在厂房内，通过建筑隔声降低噪声影响；循环冷却水塔外侧安装消声百叶。

4、固体废物

- 本项目固体废物包括边角料（注塑、烫印、机加工）、废润滑油、废乳化液、废火花油、废包装物、废抹布和废活性炭。其中，废润滑油、废乳化液、废火花油、废包装物、废抹布和废活性炭属于危险废物，分类收集后委托具有危险废物处理资质的单位清运处理；边角料（注塑、烫印、机加工）属于一般工业固废，分类收集后委托有工业固废处置资质的单位清运处置；生活垃圾委托环卫部门清运处置。
- 本项目已设置专用的危废临时堆场。

5、环境管理

环境保护管理和监测机构，包括人员安排及培训，检测仪器、监测设备的配置、落实情况；环保设施管理维护制度、环保设施岗位操作制度、突发事故防范措施、应急预案制度（突发环境事故应急预案应至环保部门备案）等环境保护管理制度的制定情况。

三、信息公开情况

建设单位应按照环保部《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》，将建设项目开工前的信息、施工过程中的信息、建成后的信息主动向社会公开并提供相关证明材料（包括公示时间、网站、页面截图、公众意见反馈情况等）。

四、存在问题和整改措施。

对照项目环境影响评价文件审批要求，找出存在的问题（包括工程问题和和管理问题）和差距，为使环保设施和主体工程同时投入使用提出整改措施。整改措施应包括具体整改内容，实施责任人，时间安排等。

建设单位：上海禾骏塑料制品有限公司

日期：2016年11月8日