

## **昆山婷甜塑料制品有限公司新建项目 竣工环境保护验收意见**

2018年08月11日，昆山婷甜塑料制品有限公司根据《昆山婷甜塑料制品有限公司新建项目竣工环境保护验收监测报告》(以下简称“验收监测报告”)，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评(2017)4号)，严格依照国家有关法律法规、本项目环境影响报告表和昆山市环保局审批意见等要求组织对本项目进行竣工环境保护验收。参加验收会的有验收监测单位(江苏国森检测技术有限公司)的代表并邀请专家三人一起组成验收工作组(名单附后)。验收工作组踏勘了建设项目现场，审核了“验收监测报告表”，经认真评议，提出验收意见如下：

### **一、工程建设基本情况**

#### **(一)建设地点、规模、主要建设内容**

建设地点：昆山市千灯镇联合路339号的2号房，租用昆山亚香香料股份有限公司厂房，面积500 m<sup>2</sup>。

建设规模及主要建设内容：年加工塑料制品300吨。已配备生产设备有注塑机10台、模温机3台、拌料机4台、干燥箱1台、粉碎机3台、冰水机2台、冷却塔2台和空压机2台。

项目劳动定员15人，工作制度为8小时/班，一班制，年工作300天。

#### **(二)建设过程及环保审批情况**

本项目环境影响报告表由苏州合巨环保技术有限公司于2017年07月编制完成，2017年08月01日取得昆山市环境保护局的批复(昆环建[2017]1194号)。2017年10月项目开工建设，2017年12月项目建成并投入试生产，至今已完成调试运行并自主完成项目竣工环境保护验收监测报告的编制工作。

项目立项、建设、调试、验收监测过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

#### **(三)投资情况**

项目实际总投资100万元，其中实际环保投资约2万元，环保投资占比2%。

#### **(四)验收范围**

本次验收范围为“昆环建[2017]1194号”批复内容“年加工塑料制品300吨。”

### **二、工程变动情况**

项目实际建设与环评相比，发生如下变化：

(一)生产设备变化：新增模温机1台、拌料机2台、冷却塔1台。

(二) 冷却水排放变化: 冷却水排放量环评中  $22\text{m}^3/\text{a}$ , 实际年排放  $0.5\text{m}^3/\text{a}$ 。

根据江苏省《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》(苏环办(2015)256号)的要求, 项目上述变动不属于重大变动。

### 三、环境保护设施建设情况

#### (一) 废水

全厂无生产废水产生, 仅员工产生生活污水, 项目生活污水经市政污水管网纳入千灯镇污水处理厂处理, 附城市排水许可证(依托出租方)。

冷却水  $0.5\text{m}^3/\text{a}$ , 排入清下水管道, 最终进市政雨水管网。

#### (二) 废气

项目主要污染物为注塑过程产生的非甲烷总烃、丙烯腈、苯乙烯, 通过加强车间通风, 以无组织形式排放。

#### (三) 噪声

项目噪声源主要为噪声主要为注塑机、模温机、拌料机、粉碎机、冰水机、冷却塔以及空压机产生的噪声。通过车间墙体屏蔽、距离衰减等措施降低噪声排放。

#### (四) 固体废物

项目的固体废弃物为不合格品、废包装材料以及生活垃圾。项目不合格品经粉碎机粉碎后回用于生产。废包装材料回用于产品包装。生活垃圾由千灯镇环卫所负责处理。

#### (五) 卫生防护距离

本项目卫生防护距离设置 100 米(从生产车间算起), 此范围内无环境敏感点。

### 四、环境保护设施调试效果

#### (一) 生产工况

验收监测期间塑料制品生产负荷为 85%, 生产工况满足验收工况 75%以上的要求。

#### (二) 污染物达标排放情况

根据“验收监测报告表”, 验收监测期间:

##### 1. 废气

项目无组织非甲烷总烃最大检测浓度达到《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2017)表 9 标准。丙烯腈未检出, 达到《大气污染物排放标准》(GB16297-1996)表 2 标准; 苯乙烯未检出, 达到《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 1 二级标准。

## 2. 噪声

项目东、南、西、北厂界噪声测点昼间噪声监测值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准排放要求。

## 五、验收结论

本项目执行了环保“三同时”制度，基本落实了环评及批复要求的污染防治措施，各类污染物达标排放。对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，验收工作组认为“昆山婷甜塑料制品有限公司新建项目”竣工环保设施验收合格。

## 六、建议与后续要求

加强对无组织废气的收集处理，减少废气排放。

## 七、验收人员信息

验收人员名单附后。

昆山婷甜塑料制品有限公司新建项目  
竣工环境保护验收工作组名单

| 姓名  | 单位           | 职务/职称 | 电话 | 签名  |
|-----|--------------|-------|----|-----|
| 郭晓红 | 昆山婷甜塑料制品有限公司 | 主管    |    | 郭晓红 |
| 蔡平  | 昆山婷甜塑料制品有限公司 | 技术员   |    | 蔡平  |
| 陈晓娟 | 苏州市环科学会      | 高工    |    | 陈晓娟 |
| 艾萍  | 昆山市环科所       | 高工    |    | 艾萍  |
| 戎强生 | 苏州市电话协会      | 研究员   |    | 戎强生 |
| 刘凯  | 江苏国森检测技术有限公司 | 业务    |    | 刘凯  |
|     |              |       |    |     |
|     |              |       |    |     |
|     |              |       |    |     |
|     |              |       |    |     |
|     |              |       |    |     |
|     |              |       |    |     |
|     |              |       |    |     |
|     |              |       |    |     |