

**常州市建叶超塑料制品厂**  
**年产 800 万件塑料制品项目（部分验收）**  
**竣工环境保护验收意见**

2023 年 8 月 4 日，常州市建叶超塑料制品厂组织召开年产 800 万件塑料制品项目（部分验收）竣工环境保护验收现场检查会。验收小组由建设单位、验收监测单位等并特邀 3 名专家（名单附后）组成。

验收小组听取了建设单位关于项目建设和环保管理制度落实情况的介绍，监理单位对环保验收监测情况的汇报，现场踏勘了本项目配套建设的环保设施运行情况，一致确认本次验收项目不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环环评[2017]4 号）中规定的几种不予验收的情形。

经认真研究讨论形成验收意见如下：

**一、工程建设基本情况**

**（一）建设地点、规模、主要建设内容**

常州市建叶超塑料制品厂成立于 2014 年 3 月 20 日，位于常州市武进区牛塘镇湖滨北路 138 号。常州市建叶超塑料制品厂投资 450 万元，租赁常州顺旺纺织有限公司现有 800 平米的工业厂房，进行生产，目前该项目已经建成，由于生产设备未到齐，受实际管理能力的影响，目前已经达到年产 560 万件塑料密封圈的生产能力，本次验收为部分验收。。

**（二）建设过程及环保审批情况**

本项目于 2022 年 10 月 21 日取得常州市武进行政审批局出具的江苏省投资项目备案证（备案证号：武行审备[2022]394 号，项目代码：2210-320412-89-03-530852）常州市建叶超塑料制品厂委托常州常大创业环保科技有限公司于 2023 年 1 月编制完成了《年产 800 万件塑料制品项目环境影响报告表》，该项目于 2023 年 3 月 6 日通过了常州市生态环境局的审批，审批文号：常武环审[2023]79 号。

**（三）投资情况**

本验收项目实际总投资 450 万元，其中环保投资 20 万元。

**（四）验收范围**

目前本项目已经建成，环评设计年产 800 万件塑料密封圈，由于生产设备未  
到齐，受实际管理能力的影响，目前已经达到年产 560 万件塑料密封圈的生产能  
力，本次验收为部分验收。

## 二、工程变动情况

目前，本项目已建成，建设内容较原有环评注塑机减少了 3 台，根据检测结  
果计算所得废活性炭产生量减少。

根据《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》，环办环评函〔2020〕  
688 号文的规定“建设项目存在变动但不属于重大变动的，纳入竣工环境保护验收  
管理。建设项目在开展竣工环境保护监测（调查）时，建设单位应当向验收监测  
（调查）单位提供《建设项目变动环境影响分析》，列出建设项目变动内容清单，  
逐条分析变动内容环境影响，明确建设项目变动环境影响结论。建设单位对建设  
项目变动环境影响结论负责”，经过对照，建设项目发生的变动不属于重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况及环境管理情况

### （一）废水

本项目无生产废水产生及排放，设备冷却水循环使用，不外排。废水主要为  
员工的生活污水，员工的生活污水经出租方管网接管至滨湖污水处理厂集中处理。

### （二）废气

本项目废气主要为加热熔融、注塑成型工段产生的废气。由于加热熔融、注  
塑成型均在注塑机内，废气一并收集处理，废气经集气罩收集后进入一套“两级  
活性炭吸附”装置处理，尾气通过 1 根 15 米高的排气筒（DA001）有组织排放，  
未捕集的废气于车间内无组织排放。

### （三）噪声

本项目噪声主要为注塑机、破碎机等生产设备运行产生的噪声，通过选用低  
噪声设备，厂房隔声，设备减震，加强管理等降噪措施，减少噪声的产生。

### （四）固体废物

本项目的一般固废主要为废包装袋、生活垃圾；危险固废包括废活性炭、废  
机油、废抹布手套。

其中废包装袋外售综合利用。生活垃圾由环卫清运。废活性炭、废机油委托  
淮安华昌固废处置有限公司处置，废抹布手套难以单独收集，混入生活垃圾委托  
环卫部门收集处理。

本项目已按《危险废物贮存污染控制标准》要求建设了危废堆场。危险废物堆场一处，位于厂区西北侧，面积约 7.5m<sup>2</sup>，满足贮存要求。

#### （五）其他措施

1、本项目以厂界以车间界外扩 50m 形成包络区设置为卫生防护距离，在该范围内无居民等环境敏感点。

2、本项目灭火器、消火栓等相应的应急物资及设施已配备到位。

#### （六）环境管理制度

公司落实建立了比较完善的环境管理体系、环境保护管理规章制度。公司在运行过程中，依据当前环境保护管理要求，分别制定了公司内部的环境管理制度。

### 四、环境保护设施调试效果

#### （一）污染物达标排放情况

##### 1.废水

验收监测期间，本项目厂区废水总排口中 pH 值范围，化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮的日均值浓度均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 B 级标准。

##### 2.废气

验收监测期间，本项目有组织排放的非甲烷总烃排放浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 标准。无组织排放的非甲烷总烃周界外浓度最大值符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 9 标准，厂房门窗外 1m 处非甲烷总烃浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中表 2 标准。单位产品非甲烷总烃的排放量小于 0.3kg/t-产品，符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）标准。

##### 3.厂界噪声

验收监测期间，本项目厂界昼、夜间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类标准。

##### 4.固体废物

所有固废均得到有效处置，固废实现“零排放”。

##### 5.污染物排放总量

本项目厂区废水排放口中的化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮的年排放总量均符合环评/批复中的核定量；废气中非甲烷总烃、颗粒物的年排放总量符合参考核算量。

## （二）环保设施处理效率

### 1.废水治理设施

本项目无生产废水产生及排放，废水为员工的生活污水，接管至滨湖污水处理厂集中处理，故不进行环保设施去除效率评价。

### 2.废气

经监测，本项目“二级活性炭吸附”装置对非甲烷总烃的去除效率范围为52-65%；由于进口端废气浓度低于环评预估浓度，故去除效率低于环评设定值，但其排放浓度、排放速率及排放总量均符合环评审批要求。低浓度颗粒物出口低于检出限，不作效率评价。

### 3.噪声

本项目噪声设备采取了距离衰减、合理布局生产设备等措施，经厂房隔声处理后厂界达标。

## 五、工程建设对环境的影响

1、本项目无生产废水排放，生活污水接管至滨湖污水处理厂集中处理，对周边地表水环境不构成直接影响；

2、本项目废气达标排放，对环境空气影响较小；

3、本项目各厂界噪声均达标排放，对周边声环境影响较小；

4、本项目固体废物分类收集处置，对周边环境不构成影响；已规范化设置危废暂存场所，对土壤和地下水不会产生影响。

## 六、验收结论

常州市建叶超塑料制品厂年产800万件塑料制品项目（部分验收），实际生产部分，已按照环境影响报告表及其批复要求建成环境保护设施并与主体工程同时投产使用；本项目各项污染物均能达标排放，水污染物和气态污染物年排放总量符合环评及批复（部分验收折算量）的相关要求。对照自主验收的要求，验收组一致同意本项目已建部分竣工环境保护验收合格。

## **七、后期管理要求与建议**

- 1、加强废气处理设施的运行管理，确保废气稳定达标排放；
- 2、按苏环办[2019]327号文加强危废的收集、贮存、处置和日常管理等，及时委托有资质的单位处置。
- 3、如果后期原料、产能、工艺、设备等发生变动的，另行环保手续。

常州市建叶超塑料制品厂

2023年8月4日

## 会议签到表

会议名称：常州市建叶超塑料制品厂年产800万件塑料制品项目（部分验收）竣工环境保护验收会

会议地点：常州市建叶超塑料制品厂

姓名	工作单位	联系电话	职称/职位	签字
组长				
杨超	常州市建叶超塑料制品厂	15189771308	经理	杨超
李利和	常州市环境检测技术中心	1375020653	教授	李利和
曹霞	常州工学院	1596446211	副教授	曹霞
胡	常州工学院	1364446	副教授	胡
梁勤	常州常大创业环保科技有限公司	15151968566	工程师	梁勤
吴青霞	青山绿水(江苏)检验检测集团有限公司	13585301505	中	吴青霞
组员				