

# 常州华悦复合膜厂新建多层塑料复合膜及包装袋生产项目竣工环境保护验收意见

2020年9月4日，常州华悦复合膜厂组织召开“新建多层塑料复合膜及包装袋生产项目”竣工环境保护验收会议。验收小组由建设单位（常州华悦复合膜厂）、验收报告编制单位（常州苏测环境检测有限公司）相关人员并特邀3名技术专家组成（名单附后）。

验收小组在听取建设单位和验收报告编制单位的情况汇报后，查阅了建设项目的环评报告和审批意见等资料，并对项目生产和环境保护工作落实情况进行了现场核查，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求以及相关的法律法规、《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》及《新建多层塑料复合膜及包装袋生产项目》环评等文件，一致确认本次验收项目不存在不予验收的九种情形。经认真研究讨论形成如下验收意见：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

常州华悦复合膜厂（普通合伙）成立于2003年7月28日，经营范围为多层塑料复合膜、袋的制造、加工；包装装潢印刷品印刷；其他印刷品印刷。2018年，常州华悦复合膜厂（普通合伙）投资300万，租用浚博小微企业园厂房1300平方米，建设“新建多层塑料复合膜及包装袋生产项目”。本项目购置印刷机、挤出复合机、干式复合机、分切机等设备，设计形成年产纸塑复合膜150吨、塑料复合包装袋500万只、PET纸塑复合膜150吨的生产规模。

### （二）建设过程及环保审批情况

常州华悦复合膜厂于2019年1月委托江苏新清源环保有限公司编制完成了《新建多层塑料复合膜及包装袋生产项目环境影响报告表》，并于2019年4月26日取得了常州市生态环境局的审批意见（常金环审[2019]35号）。项目从立项、建设、试运行、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 300 万元，其中环保投资 20 万元人民币，环保投资占总投资的占比为 6.67%。

#### （四）验收范围

本次验收范围为年产纸塑复合膜 150 吨、塑料复合包装袋 500 万只、PET 纸塑复合膜 150 吨。

### 二、工程变动情况

根据江苏省环境保护厅文件《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）对比，本项目建设内容与环评一致，不属于重大变动。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废水

本项目实行“雨污分流”，雨水排入雨水管网。

本项目无工艺废水产生，生活污水经化粪池处理后通过市政污水管网进金坛区第二污水处理厂集中处理。

#### （二）噪声

本项目噪声主要为厂房生产设备运行过程中产生的机械噪声，噪声源为风机、印刷机等设备。本项目通过合理布置产噪设备、优选低噪声设备、厂房隔声及距离衰减等综合措施降噪。

#### （三）废气

本项目印刷、挤出、固化、制袋收卷产生的有机废气经 1 套二级活性炭吸附装置处理后通过 1 根 15 米高排气筒（1#）排放。未捕集的有机废气通过加强车间通风，无组织排放。

#### （四）固体废物

本项目于厂房北侧已设置一间危险废物仓库，仓库面积约 10 平方米，危废仓库周围已设置监视设施，危废仓库内设置托盘、防渗地坪、照明、消防设施等，且安置环保标识牌及危废包装袋环保标签。本项目于车间北侧已设置一间一般固废仓库，仓库面积约 10 平方米，危废暂存区管理均符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）要求，均已做好防风、防雨措施，并设置环保标识。

#### （五）排污口规范化设置

本验收项目排污口按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》有关要求规范化设置，设有 1 个污水接管口，1 个雨水接管口，1 个废气排放口，1 个一般固废仓库，1 个危废仓库。

#### （六）环境管理制度

企业环境管理制度完善，设置相应的环境管理机构，执行国家、地方环境保护法律、法规，落实环境保护行政主管部门管理要求并完成相关报表。

### 四、环境保护设施调试效果

#### 1. 废水

经监测，2020 年 8 月 7 日、8 月 8 日本项目生活污水接管口中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮排放浓度及 pH 值均符合《金坛区第二污水处理厂污水接管标准》。

#### 2. 噪声

经监测，2020 年 8 月 7 日、8 月 8 日本项目东、南、西厂界昼间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准，北厂界昼间噪声因受风机影响导致噪声超标不符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准。华胜新村、金江苑敏感点噪声符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）表 1 中 3 类标准值的要求。

#### 3. 废气

经监测，2020 年 8 月 7 日、8 月 8 日 1#排气筒 VOCs 排放浓度均符合天津市《工业企业挥发性有机物排放标准》（DB12/524-2014）表 2 印刷与包装印刷最高允许排放浓度标准，VOCs 排放速率符合天津市《工业企业挥发性有机物排放标准》（DB12/524-2014）表 2 印刷与包装印刷标准。

经监测，2020 年 8 月 7 日、8 月 8 日无组织废气 VOCs 周界外浓度最大值均符合天津市《工业企业挥发性有机物排放标准》（DB12/524-2014）

表 5 中无组织排放限值要求。

### 3. 固废

一般固废：

边角料外售综合利用；生活垃圾由环卫统一清运。

危险废物：

含油墨废物、废桶、废活性炭委托常州坤坛环保有限公司处置。

危废仓库已按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）规范做好防流失、防渗漏、防扬散等措施并安装环保标识牌。

所有固废均得到有效处置，固废实现“零排放”。

### 4. 污染物排放总量

经核算，本项目废水排放量及化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮排放量均符合环评及批复要求；废气挥发性有机物排放量符合环评及批复要求；固废零排放，符合环评及批复要求。

## 五、工程建设对环境的影响

1、本项目废水接入污水管网进金坛区第二污水处理厂集中处理达标后排放，对周边地表水环境不构成直接影响。

2、本项目噪声未达标排放。

3、本项目废气达标排放，对环境空气污染影响较小。

4、本项目危废堆场已按环评要求作了防渗、防腐、防泄漏处理，因此对土壤及地下水的影响较小。

## 六、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收验收暂行办法》要求，《新建多层塑料复合膜及包装袋生产项目》实施过程中手续完备，认真执行了环境保护“三同时”的要求，落实了环评批复的各项污染防治措施，废水、废气监测结果能达到排放标准，噪声监测结果未能达到排放标准，固废妥善处理，污染物排放总量符合审批要求。验收工作组认为该项目符合环保设施竣工验收条件，同意通过竣工环境保护验收。

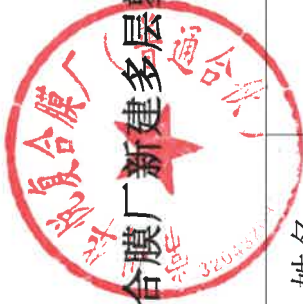
## 七、后续要求

- 1、加强环保管理，定期维护废气处理设施，保证废气连续稳定达标排放。加强固废管理，及时做好危废台账登记；
- 2、严格按照国家法律法规要求，做好建设项目环境保护工作；
- 3、合理布局生产设备，高噪声设备采取有效的减震、隔声、消声措施，一旦有噪声扰民，须无条件整改。

常州华悦复合膜厂（盖章）

日期：2020年9月4日





## 常州华悦复合膜厂新建多层塑料复合膜及包装袋生产项目竣工环境保护验收人员信息表

内容	姓名	单位	身份证号	电话	签名		
组长	李海斗	常州华悦复合膜厂	[Redacted]	[Redacted]	李海斗		
	吴刚	常州环保科技推广中心			吴刚		
专家组	姜如岩	常州工程學院			姜如岩		
	李怡海	常州苏润环境检测有限公司			李怡海		
与会人员							

时间：2020年9月4日

地点：公司办公楼会议室