

# 无锡市万诚薄膜有限公司“塑料薄膜制造加工”

## 竣工环境保护验收意见

2019年1月15日，无锡市万诚薄膜有限公司主持召开了“塑料薄膜制造加工”（以下简称本项目）环保验收工作会议。查阅了项目环评报告表及批复，踏勘了工程现场，听取了项目基本情况、污染防治措施和竣工验收监测情况的介绍，经认真讨论形成如下验收意见：

### 一、项目基本情况

无锡市万诚薄膜有限公司成立于2017年8月14日，位于无锡市惠山区玉祁街道南联村，租用无锡市远大胶粘制品有限公司空闲厂房，形成年产塑料薄膜3500吨的生产能力。

本项目环评报告表于2017年12月6日通过无锡市惠山区环境保护局，惠环审[2017]281号批复同意建设。本项目于2017年12月开工建设，2018年4月工程竣工。2018年10月委托无锡精纬计量检验检测有限公司进行项目竣工环保验收监测，2018年12月完成验收监测报告。

项目实际总投资100万，其中环保投资12万元，占总投资额的12%。

本次验收范围与环境影响评价范围一致。

### 二、工程变动情况

经核对，本项目建设性质、建设地点、生产规模、生产工艺和环境保护措施与环评要求均一致，无重大变动。

### 三、环保要求落实情况

#### 1、水污染防治情况

本项目排水系统实行雨污分流。生活污水经化粪池处理后，由南联村村民委员会负责拖运至无锡玉祁永新污水处理厂集中处理；间接冷却水循环使用、零排放。

#### 2、大气污染防治情况

本项目螺杆挤出、造粒挤出加热均采用电加热，造粒仅加工本厂产生的废塑料薄膜。挤出工序产生的有机废气（VOC<sub>s</sub>）经集气罩收集后，进入UV光解废气净化器+活性炭吸附废气净化器处理后，经1根（FQ-01）15米高排气筒排放。挤出工序未被收集的有

机废气（VOC<sub>s</sub>），经车间呈无组织排放。

### 3、噪声污染防治情况

本项目主要噪声源为吹膜机、造粒机、引风机（废气处理净化设备）等产生的噪声。采取厂房隔声、减振等防治措施。

### 4、固体废弃物污染防治情况

本项目产生的废包装袋综合利用，废活性炭委托无锡市工业废物安全处置有限公司处置，生活垃圾由环卫部门统一清运。厂区内设有一般固废堆放场所、危险废物堆放场所。

### 5、其他有关情况

本项目污水接管口、废气排放口、噪声源和固体废物贮存场所均已按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（苏环控[1997]122号）要求设置了标志牌。

## 四、环保设施监测结果

根据无锡精纬计量检验检测有限公司2018年12月出具的无锡市万诚薄膜有限公司“塑料薄膜制造加工”（竣工环境保护验收监测报告表）（（2018）锡精纬（竣）字第（655）号，监测结果如下：

### 1、监测期间的生产工况

根据监测期间保护膜产量计算，本项目生产负荷满足验收监测技术规范要求。

### 2、废水

建设单位按“雨污分流”原则设计、建设厂区排水系统。员工生活产生的生活污水经化粪池预处理后，由南联村村民委员会负责拖运至无锡玉祁永新污水处理厂集中处理；间接冷却水循环使用，定期补充，不外排。

WS01 污水排放口的 COD、SS 排放浓度和 pH 值均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准、NH<sub>3</sub>-N、TP、TN 排放浓度均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 A 等级标准。检测期间，雨水总排口无积水，未检测。



### 3、噪声

建设单位合理设置车间布局，选用低噪声设备，并采取隔声、减振降噪措施，昼间厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中2类区标准。项目夜间不生产。

### 4、废气

本项目螺杆挤出、造粒挤出加热均采用电加热，造粒仅加工本厂产生的废塑料薄膜。挤出工序产生的有机废气(VOC<sub>s</sub>)经集气罩收集后，进入UV光解废气净化器+活性炭吸附废气净化器处理后，经1根(FQ-01)15米高排气筒排放。挤出工序未被收集的有机废气(VOC<sub>s</sub>)，经车间呈无组织排放。

有组织废气：FQ01排气筒排放的VOC<sub>s</sub>排放浓度及其排放速率均符合天津市《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2014)表2中标准。

无组织废气：厂界无组织VOC<sub>s</sub>排放浓度均符合天津市《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2014)表5中相关标准。

### 5、固废

本项目产生的废包装袋综合利用，废活性炭委托无锡市工业废物安全处置有限公司处置，生活垃圾由环卫部门统一清运。厂区内设有一般固废堆放场所、危险废物堆放场所。

### 6、总量控制结论

根据验收监测期间工况和污染物排放情况，验收监测报告表明：项目水、有组织废气污染物年排放总量符合环评和批复要求。

### 五、验收结论及后续要求

通过现场踏勘和对验收监测报告的审查，项目环保审批手续及环保档案资料齐全，建立了环境管理制度。项目环保设施及环境管理措施已按环评及批复要求落实，各环保设施运行正常，验收监测期间排放的污染物满足验收标准要求，公司决定无锡市万诚薄膜有限公司“塑料薄膜制造加工”通过自主环保竣工验收。

无锡市万诚薄膜有限公司 2019/1/16



# 无锡市万诚薄膜有限公司“塑料薄膜制造加工”

## 其他事项说明

- 1、本项目于 2017 年 12 月开工建设，2018 年 4 月工程竣工。
- 2、本项目建设性质、建设地点、生产规模、生产工艺、环境保护设施等与环评、批复要求基本一致，无重大变动。

无锡市万诚薄膜有限公司

