

## 淮安市天顺高分子材料有限公司年产 150 吨 ptfe 缝纫线项目

### 竣工环境保护自行验收意见

2023 年 3 月 26 日，淮安市天顺高分子材料有限公司在项目地组织召开年产 150 吨 ptfe 缝纫线项目竣工环境保护验收会。由建设单位、验收监测单位及受邀请的三位专家形成验收组，通过审查验收报告、现场勘查、会议讨论，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

淮安市天顺高分子材料有限公司成立于 2012 年 6 月，公司位于朱桥工业集中区宝林路（国土所东侧），主要从事 PTFE 缝纫线的生产。原有年产 40 吨缝纫线项目已于 2015 年 7 月 31 日填报验收登记卡。

本次验收项目为扩建的年产 150 吨 ptfe 缝纫线项目，该项目环境影响报告表于 2022 年 10 月 20 日淮安市淮安生态环境局审批通过（淮环表（安）复[2022]41 号）。该项目现已建成，并进行了调试生产，规模为 PTFE 缝纫线 150 吨/年。

项目设备清单见表 1。

表 1 主要设备一览表

序号	名称	环评内容				实际建设		
		规格型号	数量(台/条)			规格型号	数量(台/条)	
			现有	扩建	全厂		扩建	全厂
1	搅拌机	BJ-600	1	1	2	BJ-600	1	2
2	烘箱	/	1	0	1	/	0	1
3	压棒机	D1200-S1000	8	16	24	D1200-S1000	16	24
4	拉丝机	T-01	8	10	18	T-01	10	18
5	加捻机	SKV303	2	14	16	SKV303	14	16
6	包装机	/	1	0	1	/	0	1
7	空压机	JSC-10A	0	2	2	JSC-10A	2	2

8	压丝机	S377	0	24	24	S377	24	24
9	整烫机	S01	0	15	15	S01	15	15
10	绕线机	ZR2004	0	14	14	ZR2004	14	14
11	热收缩机	BS-4030	0	2	2	BS-4030	2	2

公辅工程如表 2 所示。

表 2 项目公用及辅助工程表

工程类别	建设项目		环评建设内容	实际建设内容
辅助工程	办公室		100m <sup>2</sup> ，依托现有	100m <sup>2</sup> ，依托现有
储运工程	仓库		500m <sup>2</sup> ，依托现有	500m <sup>2</sup> ，依托现有
公用工程	供水系统		1800m <sup>3</sup> /a，市政供水管网	1800m <sup>3</sup> /a，市政供水管网
	排水系统		全厂 1440m <sup>3</sup> /a，依托现有管网	全厂 1320m <sup>3</sup> /a，依托现有管网
	供电系统		80 万 kWh/a，依托区域电网	80 万 kWh/a，依托区域电网
环保工程	废气	拉丝工序产生的非甲烷总烃	静电除油+2 级活性炭吸附装置+15m 高排气筒 DA001，新增	静电除油+2 级活性炭吸附装置+15m 高排气筒 DA001，新增
	废水	生活污水	生活污水经化粪池预处理达标后接管朱桥污水处理厂	生活污水经化粪池预处理达标后接管朱桥污水处理厂
	噪声		厂房隔声、减振、距离衰减	厂房隔声、减振、距离衰减
	固废	危险废物暂存场所	10m <sup>2</sup> ，依托现有	10m <sup>2</sup> ，依托现有
		一般工业固废暂存场所	20m <sup>2</sup> ，依托现有	20m <sup>2</sup> ，依托现有

## （二）建设过程及环保审批情况

表 3 项目环保审批及建设过程情况

序号	类型	执行情况
1	立项	淮安区发展改革委，项目代码：2203-320803-89-01-355736
2	环评	2022 年 9 月，《淮安市天顺高分子材料有限公司年产 150 吨 ptfe 缝纫线项目环境影响报告表》
3	环评批复	2022 年 10 月 20 日，淮安市淮安生态环境局，淮环表（安）复[2022]41 号
4	本次验收项目建设规模	年产 150 吨 PTFE 缝纫线。项目年生产 300 天，每天 3 班，每班 8 小时，年生产 7200 小时。

### （三）投资情况

本次验收项目总投资 500 万元，其中环保投资为 15 万元，占总投资的 3%。

### （四）验收范围

项目环评报告及其批复规定的与建设项目有关的污染防治措施。

## 二、工程变动情况

项目未发生变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废气

原有 40t/a 缝纫线项目废气经“二级活性炭”处理，本次在原有二级活性炭装置前增加一道静电除油装置，处理设施与原有项目共用。本次扩建项目废气为拉丝过程产生非甲烷总烃，经集气罩收集后通过“静电除油+二级活性炭”处理，处理后通过 1 根 15m 高排气筒排放，废气处理设施及排气筒全厂共用 1 套；未收集的废气采取无组织形式排放。

### （二）废水

该项目废水为生活污水，经化粪池预处理后接管朱桥污水处理厂。

### （三）噪声

(1)选择低噪声设备；

(2)利用厂房隔声，降低噪声对环境的影响；

(3)加强对噪声设备的保养、检修与润滑，保证设备良好运转，减轻运行噪声强度。

### （四）固废

固废主要有：生活垃圾、边角料、废包装材料、废液压油、废液压油桶、废白油、废助挤剂桶、废活性炭。

生活垃圾由环卫部门清运；边角料、废包装材料外售综合利用；废液压油、废液压油桶、废白油、废活性炭委托盱眙绿环科技有限公司处置；废助挤剂桶由原厂家回收。

#### 四、环境保护设施调试效果

##### （一）污染物排放情况

##### 1、废气

有组织废气：非甲烷总烃排放浓度和排放速率均符合江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 中标准限值要求。

无组织废气：厂界非甲烷总烃浓度符合江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 中标准限值要求；厂区内车间门口非甲烷总烃浓度符合江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 中标准限值要求。

##### 2、废水

总排废水中 pH、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮排放浓度均符合朱桥污水处理厂接管标准要求。

##### 3、噪声

厂界噪声监测点每天的昼夜等效声级均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准要求。

#### 五、工程建设对环境的影响

以厂房为边界，50m 的卫生防护距离内无环境敏感目标，周边环境无异常。

## 六、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求、对照环评批复（淮环表（安）复[2022]41号）及现场实际情况，项目环保设施建设基本符合要求，建议通过竣工环保验收。

## 七、后续要求

- 1、进一步完善验收监测报告相关内容；
- 2、完善废气处理设施运行管理，做好相关的运行台账记录，确保废气处理设施满足环保管理要求；
- 3、加强项目危废管理，做好各环节台账记录，加强危废库污染防治措施；
- 4、加强环境风险管理，关注环保设施的环境风险，确保环境风险可控；
- 5、加强高噪声设备的维护保养，确保厂界噪声长效稳定达标排放；严格按照排污许可管理要求，落实日常监测工作。

验收成员：

高鸿飞

胡爱军

吴明

# 淮南市天顺高分子材料有限公司年产 150 吨 ptfe 缝纫线项目

## 竣工环境保护自行验收工作组签到表

	姓名	单位	职务/职称	电话	身份证号码
组长	张顺	淮南市天顺高分子材料有限公司	总经理	13512666660	320882198209132012
成员	高鸿飞	淮安环科学会	高工	18061858818	320828196310200035
	胡爱军	市生态环境产业协会	高工	1535889062	320811196302211036
	吴开云	淮安环科学会	高工	13912306011	320811195911281019
参会人员					