

淮安市雅惠新材料科技有限公司年产 200 吨 PTFE 缝纫线项目

竣工环境保护自行验收意见

2025 年 5 月 29 日，淮安市雅惠新材料科技有限公司在项目地组织召开年产 200 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

淮安市雅惠新材料科技有限公司成立于 2023 年 7 月，公司位于淮安市淮安区朱桥工业集中区 666 号，主要从事 PTFE 缝纫线的生产。

本次验收项目为扩建的年产 200 吨 PTFE 缝纫线项目，该项目环境影响报告表于 2024 年 5 月 31 日淮安市淮安生态环境局审批通过（淮环表（安）复[2024]30 号）。该项目现已建成，并进行了调试生产，规模为 PTFE 缝纫线 200 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	0	2	2	BJ-600	2	2
2	烘箱	350632-KJU	0	2	2	350632-KJU	2	2
3	压棒机	D1200-S1000	0	12	12	D1200-S1000	12	12
4	拉丝机	T-01	0	12	12	T-01	12	12
5	空压机	ABO-10A	0	2	2	ABO-10A	2	2
6	压丝机	S377	0	12	12	S377	12	12
7	加捻机	SKV303	12	0	12	SKV303	0	12
8	包装机	01004TV	2	0	2	01004TV	0	2

9	整烫机	Y01	0	12	12	Y01	12	12
10	绕线机	ZR2004	10	0	10	ZR2004	0	10

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
主体工程	生产厂房	PTFE 缝纫线生产线	1700m ² ，依托现有
辅助工程	办公区	员工办公	依托现有
贮运工程	原料及成品暂存区	用于存储原料、成品	原料暂存区 300m ² ，成品暂存区 200m ² ，依托现有
公用工程	给水	750m ³ /a	由当地供水系统供给
	排水	600m ³ /a	经化粪池处理后接管至朱桥污水处理厂
	供电	120 万度/a	市政电网
环保工程	废气	1 套静电除油+二级活性炭吸附装置+15m 高排气筒 DA001	与工程同步，满足环境管理要求。
	废水	化粪池	依托现有，满足环境管理要求。
	噪声	设备定期检修、距离衰减等	满足环境管理要求
	固废	一般固废暂存仓库 5m ² 、危险固废暂存仓库 8m ²	一般固废暂存仓库依托现有，新建危险固废暂存仓库。

（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	淮安市淮安区行政审批局，备案证号：淮安区行审备【2024】138 号
2	环评	2024 年 5 月，《淮安市雅惠新材料科技有限公司年产 200 吨 PTFE 缝纫线项目环境影响报告表》
3	环评批复	2024 年 5 月 31 日，淮安市淮安生态环境局，淮环表（安）复【2024】30 号
4	本次验收项目建设规模	年产 200 吨 PTFE 缝纫线项目；项目年生产 250 天，每天 3 班，每班 8 小时，年生产 6000 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 19 万元，占总投资的 3.8%。

（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

原有项目仅涉及加捻、绕线、包装工艺，生产过程中不产生废气。扩建项目废气主要为拉丝、定型废气，废气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。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）从声源上控制，加工设备选择低噪声和符合国家噪声标准的设备。生产设备均采用性能好、噪声发生源强小和生产效率高的设备。动力设备采用钢砧隔振基础，管道、阀门接口采取缓动及减振的挠性接头（口）。

（2）合理布局：将高噪声设备尽量布置在厂区中间，远离厂界，通过距离衰减减轻噪声对周围环境的影响。

（3）加强管理：平时加强对各噪声设备的保养、检修，保证设备良好运转，减轻运行噪声强度。

（4）在设计及安装中根据不同的设备采取基础消声、减振、隔声。

（5）消声、减振措施：主要噪声设备还应采取隔声、消音、减震等降噪措施。对车间排气筒的室外风机采取消声器降噪。

（四）固废

固废主要有：员工生活垃圾、边角料、废包装材料、废白油、废活性炭、废润滑油、废助挤剂包装桶、废润滑油包装桶、废硅油包装桶、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；废白油、废活性炭、废润滑油、废助挤剂包装桶、废润滑油包装桶、废硅油包装桶、废活性炭委托盱眙绿环科技有限公司安全处置；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

南、北厂界噪声监测点的每天的昼间和夜间等效声级均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准要求，东厂界噪声监测点的每天的昼间和夜间等效声级均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 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[2024]30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。

验收组长： 张金付

验收成员：

高鸿飞 吴建 郭爱军

淮安市雅惠新材料科技有限公司年产 200 吨 PTFE 缝纫线项目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	张金月	淮安市雅惠新材料科技有限公司	经理	13196794899	320828195602222037
成员	高鸿云	淮安环科学会	高工	18061858818	320828196310200035
	侯永杰	淮安雅惠新材料有限公司	高工	13952306011	32081119591128149
	胡贵军	市纺织行业协会	高工	15358695062	320811196302211036
参会人员					