

# 吴江睿智纺织品整理有限公司

## 一般变动环境影响分析报告

编制单位：吴江睿智纺织品整理有限公司

日期：2026年6月



## 一、基本情况

吴江睿智纺织品整理有限公司位于吴江区盛泽镇大谢村，于2018年9月10日通过苏州市吴江区环境保护局关于对吴江睿智纺织品整理有限公司年产涂层面料1500万平米项目环境影响报告表的审批，批文号：吴环建[2018]280号。企业的经营范围为：涂层布加工；针纺织品、化学纤维、服装销售。公司主要产品及其生产能力为年产涂层面料1500万平米/年。

吴江睿智纺织品整理有限公司于2020年6月15日申请取得排污许可，后分别于2021年1月18日完成变更，于2023年8月4日完成重新申请，于2023年11月28日完成变更，于2025年9月18日完成重新申请。

现于2026年6月进行调整，由于企业后续发展需求，本次新增轧光机2台、退卷机1台、打卷机1台，新增轧光工序，未新增污染物，项目的性质、规模、地点和环境保护措施均不变，对照《纺织印染建设项目重大变动清单（试行）》不属于重大变动。

根据《省生态环境厅关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》（苏环办（2021）122号），建设项目环境影响评价文件经批准后、通过竣工环境保护验收前的建设过程中，项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素中的一项或一项以上发生变动，未列入重大变动清单的，界定为一般变动。建设项目涉及一般变动的，纳入排污许可和竣工环境保护验收管理。为有效衔接环境影响报告表与排污许可管理，本公司编制一般变动环境影响分析报告，作为排污许可证调整申请材料的附件，纳入排污许可管理。

## 二、变动情况

### 2.1 企业原有环保手续履行情况

变动前，企业原环保手续、排污许可见表2-1。

表2-1 企业环保手续、排污许可情况一览表

序号	环评情况			验收情况	建设内容	排污许可情况
	项目名称	审批/备案通过时间	审批/备案部门	验收部门/时间		
1	吴江睿智纺织品整理有限公司年产涂层面料1500万平米项目环境影响报告表	2018年9月10日	苏州市吴江区环境保护局	/	年产涂层面料1500万平米	简化管理，证书编号：91320509550260253C001P（排污许可证有效期限2025年9月18日至2030年9月17日）

## 2.2 环评批复要求及落实情况

批复要求及落实情况见表 2-2。

表 2-2 批复要求及落实情况

序号	批复要求	落实情况	相符性
1	全过程贯彻清洁生产原则和循环经济理念，选用先进的生产工艺及设备，加强生产管理和环境管理，落实节能、节水措施，减少污染物产生量和排放量，确保各项清洁生产指标达到国内外先进水平。	冷却水循环使用。	相符
2	按“清污分流、雨污分流”原则设计、建设厂区给排水系统。生活污水经市政污水管网排至盛泽水处理发展有限公司处理，尾水达标排放。废气处理装置 DMF 水洗塔产生的 DMF 废水委托苏州巨联科技有限公司处理，不得外排；冷却水循环使用，不得外排。	厂区“清污分流、雨污分流”，生活污水接管至吴江市盛泽水处理发展有限公司（南部工业区综合污水处理厂），产生的 DMF 废液委托苏州巨联环保有限公司处置；本项目冷却水循环使用，不外排。	相符
3	本项目须安装 VOCs 在线监测装置并与环保部门联网，项目产生的废气须收集处理后排放，排气筒高度不得低于 15 米，其中 VOCs、甲苯、DMF 和乙酸乙酯排放执行《纺织涂层工业大气污染物排放标准》（Q/LMSZ 003-2015）表 1 排放限值；加强对无组织排源的管理，规范生产操作，减少废气无组织排放。	已安装在线监控设施，产生的废气经过甲苯与 DMF 回收装置处理后通过 15 米高的 DA001 排气筒达标排放。	相符
4	选用低噪声设备，对高噪声设备须采取有效的减振、隔声等降噪措施并合理布局，厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准限值。	选用低噪声设备，厂界环境噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准限值。	相符
5	按“减量化、资源化、无害化”的处置原则，落实各类固体废物特别是危险废物的收集、处置和综合利用措施，危险废物必须委托有资质单位安全处置。厂内危险废物暂存场所应符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）要求，确保不对周围环境和地下水造成影响。	固体废物均妥善处置，危废委托有资质单位处置，生活垃圾委托环卫处置，厂区建设危废仓库，符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）要求。	相符
6	按环评要求以车间边界为起算点均设置 100 米卫生防护距离，该范围内不得建设环境敏感点。	目前该卫生防护距离内无环境敏感点。	相符
7	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）的规定规范各类排污口及标识；按《江苏省污染源自动监控管理暂行	各类排口已设置标识牌，废气已安装在线监控装置。	相符

	办法》（苏环规[2011]1号）要求，建设、安装自动监控设备及其配套设施。		
8	做好绿化工作，在厂界四周建设一定宽度的绿化隔离带，以减轻废气、噪声等对周围环境的影响。	厂区设置绿化	相符
9	请做好其他有关污染防治工作。	做好相关污染防治工作。	相符

### 2.3 性质、规模、地点、生产工艺及环境保护措变动情况

对照《纺织印染建设项目重大变动清单（试行）》，与本项目建设情况对比分析结果见表 2-3。

表 2-3 纺织印染建设项目重大变动清单对照情况

类别	纺织印染建设项目重大变动清单内容	环评内容及要求	实际建设内容	主要变动内容	不利环境影响变化情况	是否属于重大变动
规模	纺织品制造洗毛、染整、脱胶或缫丝规模增加 30%及以上，其他原料加工（编织物及其制品制造除外）规模增加 50%及以上；服装制造湿法印花、染色或水洗规模增加 30%及以上，其他原料加工规模增加 50%及以上（100 万件/年以下的除外）	主要加工工艺为染整-涂层，年产涂层面料 1500 万平米	主要加工工艺为染整-涂层，年产涂层面料 1500 万平米	不变	/	/
建设地点	项目重新选址；在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致防护距离内新增敏感点。	吴江区盛泽镇大谢村	吴江区盛泽镇大谢村	不变	/	/
生产工艺	纺织品制造新增洗毛、染整、脱胶、缫丝工序，服装制造新增湿法印花、染色、水洗工序，或上述工序工艺、原辅材料变化，导致新增污染物或污染物排放量增加。	主要加工工艺为染整-涂层，主要原辅料为坯布、PA 涂层胶、PA 稀释剂、PU 涂层胶、PU 稀释剂。	主要加工工艺为染整-涂层，新增辅助工序轧光；原辅材料不变。	新增辅助工序轧光，该工序无污染产生。原辅材料不变。不新增污染物，污染物排放量不变不属于重大变动。	无	不属于重大变动

环境保护措施	废水、废气处理工艺变化，导致新增污染物或污染物排放量增加（废气无组织排放改为有组织排放除外）。	生活污水经市政污水管网排至盛泽水处理发展有限公司处理，尾水达标排放。 废气处理装置DMF水洗塔产生的DMF废水委托苏州巨联科技有限公司处理，不得外排；冷却水循环使用，不得外排。 产生的废气经过甲苯与DMF回收装置处理后通过15米高的DA001排气筒排放。	与环评一致	不变	/	/
	排气筒高度降低10%及以上。	排气筒高度为15m	与环评一致	不变	/	/
	新增废水排放口；废水排放去向由间接排放改为直接排放；直接排放口位置变化导致不利环境影响加重。	不涉及	与环评一致	不变	/	/
	危险废物处置方式由外委改为自行处置或处置方式变化导致不利环境影响加重。	一般固体废物、危险废物合理利用、处置。固体废物整体“零排放”	与环评一致	不变	/	/

主要变动内容：

①生产工艺：生产设备相比环评新增轧光机2台、退卷机1台、打卷机1台，原辅料及用量不变，生产工艺新增轧光工序，该工序无污染产生，污染物种类及排放量未增加，不属于重大变动。

设备变动情况为：

表 2-4 主要设备变动情况一览表

类型	名称	规模型号	变动前数量	变动后数量	备注
生产设备	涂层单机	--	1	1	/
	涂层联机	--	1	1	/

	打卷机	--	2	3	+1
	打浆机	--	4	4	/
	退卷机	--	1	2	+1
	轧光机	--	0	2	+2
环保设备	甲苯与 DMF 回收装置	风量 30000m <sup>3</sup> /h	1 套	1 套	/

变动后生产工艺为：放卷→轧光→热辊→涂覆→涂层流平→烘干→冷却→收卷→包装入库，变动前后生产工艺具体见图 2-1、图 2-2。

变动前工艺流程为：

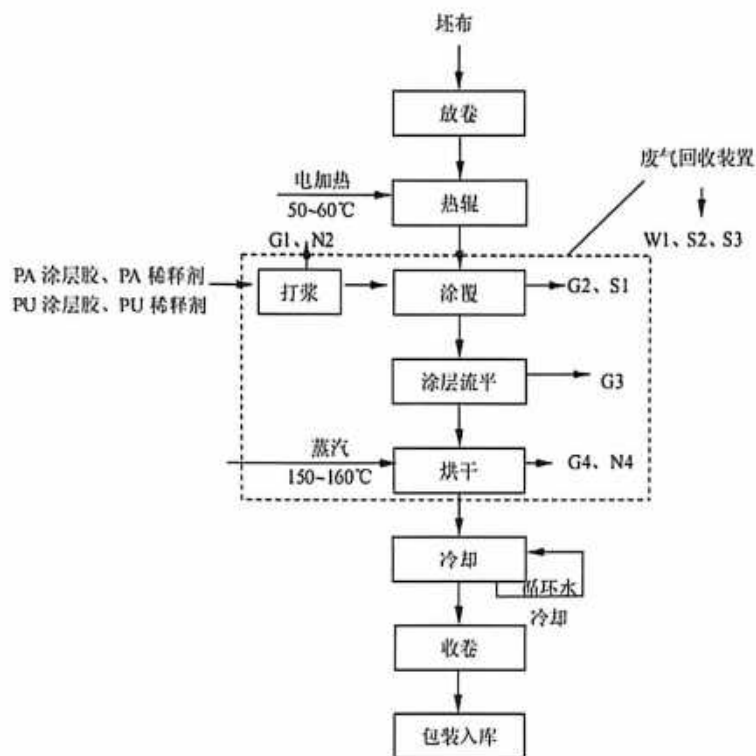


图 2-1 变动前生产工艺流程图

变动后工艺流程及描述如下：

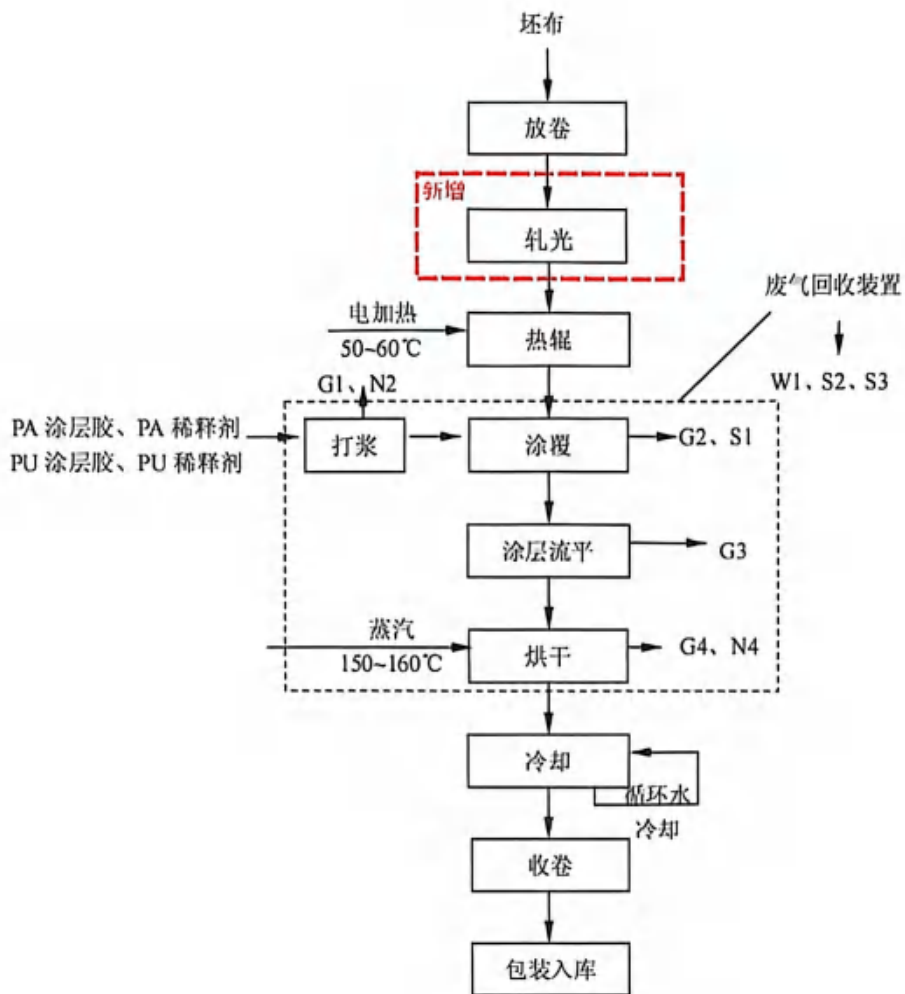


图 2 变动后项目工艺流程图

工艺流程简述：

(1) 放卷：外购的卷装坯布经人工装载至涂层机放卷架上，以便后续的涂层走布，速度为 20~25 米/分。该工序无污染产生。

(2) 轧光：布坯在转动着的两辊间通过，从而将布坯表面压平或轧出平等的细密斜线，以增进布坯的光泽。该工序无污染产生。

(3) 热辊：放卷展开的坯布通过两热辊之间加压受热，使涤纶布平整干燥，防止因布坯含水分而造成产品起泡报废，热辊过程采用电加热，温度控制在 50~60℃，该过程主要挥发少量水蒸汽。

(4) 打浆：涂覆前需先将外购的涂层胶与稀释剂按一定比例混合并用打浆机搅拌均匀，打浆直接在胶水桶中进行，打浆机桨叶放入胶水桶并盖上特制的桶



根据环评以及建设现状，原环评中有组织 VOCs、有组织甲苯、无组织甲苯排放参照《纺织涂层工业大气污染物排放标准》（Q/LMSZ 003-2015）表 1 及表 2 排放限值，实际执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 及表 3 标准限值。本项目其他评价标准与环评保持一致。

表 2-5 大气排放标准限值

执行标准	表号级别	污染物指标	排气筒高度(m)	有组织排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	有组织排放速率(kg/h)	无组织排放厂界外最高浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )
《纺织涂层工业大气污染物排放标准》 (Q/LMSZ 003-2015)	表 1 及表 2	VOCs (以非甲烷总烃计)	15	/	/	2.0
		DMF		20	/	0.4
		乙酸乙酯		30	/	/
《大气污染物综合排放标准》 (DB32/4041-2021)	表 1 及表 3	甲苯		10	0.2	0.2
		非甲烷总烃	60	3	4	

根据《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）的要求，企业厂区内 VOCs 执行表 2 标准限值，具体见表 2-6。

表 2-6 厂区内 VOCs 无组织排放限值

污染物项目	监控点限值 mg/m <sup>3</sup>	限值含义	无组织排放监控位置
NMHC	6	监控点处 1h 平均浓度值	在厂房外设置监控点
	20	监控点处任意一次浓度值	

### 3.4 小结

根据环评以及建设现状，本项目评价要素无变化。

## 四、环境影响分析说明

### 4.1 变动前后产排污环节变化情况

表 2-7 产排污环节变化情况一览表

类别	变动前	变动后	变动情况
废气	产生的废气经过甲苯与 DMF 回收装置处理后通过 15 米高的 DA001 排气筒排放。	产生的废气经过甲苯与 DMF 回收装置处理后通过 15 米高的 DA001 排气筒排放。	不变
废水	生活污水经市政污水管网排至盛泽水处理发展有限公司处理，尾水达标排放。 废气处理装置 DMF 水洗塔产生的 DMF 废水委托苏州巨联科技有限公司处理，不得外排；冷却水循环使用，不得外排。	生活污水经市政污水管网接管至吴江市盛泽水处理发展有限公司（南部工业区综合污水处理厂）。 产生的 DMF 废液委托苏州巨联环保有限公司处置；本项目冷却水循环使用，不外排。	不变

固废	一般固体废物、危险废物合理利用、处置。固体废物整体“零排放”	本项目产生的一般固废为废塑料包装、废纸管、废纺织品，收集后外售处理；产生的危险废物为废胶水桶、废活性炭、废胶水、废布、废机油、废油桶、DMF 废液，委托有资质单位处置，实现固废零排放。	补充识别一般固废：废塑料包装、废纸管、废纺织品；补充识别危险废物：废胶水、废布、废机油、废油桶、DMF 废液。
噪声	选用低噪声设备，对高噪声设备须采取有效的减振、隔声等降噪措施并合理布局，厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准限值。	选用低噪声设备，厂界环境噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准限值。	不变

#### 4.2 变动前后污染物浓度及总量达标排放分析

建设项目的性质、规模均不变，原辅料使用情况也不变，不新增污染物种类及排放量，故变动前后污染物浓度、排放量保持不变，污染物浓度、总量达标排放。

#### 4.3 变动后各环境要素影响分析结论变化情况

变动后，大气、地下水、地表水、声环境、土壤环境等要素的不利影响不变，故各环境要素影响分析结论不发生变化。

#### 4.4 变动前后危险物质和环境风险源变化情况

变动前后建设项目的性质、规模均不变，原辅料使用情况也不变，故风险源和风险物质均不变。

#### 4.5 变动后环境风险防范措施有效性分析

由于变动后环境风险不变，环境风险防范措施按照原环评执行仍具有有效性。

### 五、结论

综上所述，本项目发生的变动属于一般变动，原建设项目环境影响评价结论不发生变化。


  
 吴江春智纺织品整理有限公司  
 2026年6月



您的位置: 首页 > 环保资讯 >

### 服务项目

环保资讯 +

政策法规 +

公众参与 +

验收公示 +

环评全本公示 +

### 联系我们

CONTACT US

地址: 苏州市吴江区开平路789号  
金城大厦1401  
电话: 0512-63489710  
Email: lvpenghb@163.com

## 吴江睿智纺织品整理有限公司一般变动环境影响分析报告公示

作者: 来源: 日期: 2026/6/5 11:54:07 人气: 2

根据《首生态环境厅关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》(苏环办〔2021〕122号)的相关要求, 现将《建设项目一般变动环境影响分析》公开, 以接受社会监督。

吴江睿智纺织品整理有限公司  
2026年6月5日

附件: 吴江睿智纺织品整理有限公司一般变动环境影响分析报告

上一个: 苏州三鑫金涂纺织科技有限公司清洁生产信息公示

下一个: 没有资料

