

屹立锦纶科技（苏州）有限公司  
年产尼龙 66 加弹丝 3666 吨/年扩建项目  
竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：屹立锦纶科技（苏州）有限公司

编制单位：屹立锦纶科技（苏州）有限公司

2026 年 2 月

**建设单位：屹立锦纶科技（苏州）有限公司**

**法人代表：ILAN MELAMED**

**编制单位：屹立锦纶科技（苏州）有限公司**

**法人代表：ILAN MELAMED**

**填表人：**

建设单位：屹立锦纶科技（苏州）有限公司

电 话：张骏 18896569080

传 真：/

邮 编：215000

地 址：苏州工业园区淞北路 151 号

编制单位：屹立锦纶科技（苏州）有限公司

电 话：张骏 18896569080

传 真：/

邮 编：215000

地 址：苏州工业园区淞北路 151 号

表一

建设项目名称	屹立锦纶科技（苏州）有限公司年产尼龙 66 加弹丝 3666 吨/年扩建项目				
建设单位名称	屹立锦纶科技（苏州）有限公司				
运营单位名称	屹立锦纶科技（苏州）有限公司				
建设项目性质	扩建				
建设项目地址	苏州工业园区淞北路 151 号				
建设项目环评设计能力	年增产尼龙 66 加弹丝 3666 吨				
建设项目实际能力	年增产尼龙 66 加弹丝 3666 吨				
建设项目环评时间	2022 年 10 月 22 日				
开工建设时间	2024 年 11 月	竣工时间	2025 年 9 月		
调试时间	2025 年 9 月~12 月	验收现场监测时间	2026 年 1 月 15 日~1 月 16 日		
环评报告表审批部门	苏州工业园区生态环境局	环评报告表编制单位	苏州普瑞菲环保科技有限公司		
环保设施设计单位	三叶草（苏州）环境科技有限公司	环保设施施工单位	三叶草（苏州）环境科技有限公司		
投资总概算	5000.00 万元	环保投资总概算	50 万元	比例	1.00%
实际总投资	5000.00 万元	实际环保投资	120 万元	比例	2.40%
验收监测依据	<p>(1) 《建设项目环境保护管理条例》，国务院令（2017 年）第 682 号令；</p> <p>(2) 《关于发布&lt;建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类&gt;的公告》（公告 2018 年第 9 号，生态环境部）；</p> <p>(3) 《建设项目竣工环保验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4 号）；</p> <p>(4) 《关于印发建设项目竣工环境保护验收现场检查及审查要点的通知》（环办〔2015〕113 号）；</p> <p>(5) 《关于建设项目竣工环境保护验收有关事项的通知》（苏环办〔2018〕34 号）；</p> <p>(6) 《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函〔2020〕688 号）；</p> <p>(7) 《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（江苏省环境环保局，</p>				

	<p>苏环控（97）122 号文）；</p> <p>（8）《苏州市主要污染物总量管理暂行办法》（苏环办字[2020]275 号）；</p> <p>（9）《江苏省太湖流域建设项目重点水污染物排放总量指标减量替代管理暂行办法》（苏政办发[2018]44 号）；</p> <p>（10）《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）；</p> <p>（11）《屹立锦纶科技（苏州）有限公司年产尼龙 66 加弹丝 3666 吨/年扩建项目环境影响报告表》，苏州普瑞菲环保科技有限公司，2022.3；</p> <p>（12）《苏州工业园区建设项目环保审批意见》，苏州工业园区生态环境局，审批文号：20220010，2022.10.22；</p> <p>（13）排污许可证，证书编号：91320594789078891G001V，2023.11.29；</p> <p>（14）企业事业单位突发环境事件应急预案备案表，备案编号：320509-2023-325-L，2023.8.14；</p> <p>（15）建设单位的实际生产状况及提供的其他技术资料。</p>
<p>验收监测标准 标号、级别、 限值</p>	<p>1、废气排放标准</p> <p>根据《屹立锦纶科技（苏州）有限公司年产尼龙 66 加弹丝 3666 吨/年扩建项目环境影响报告表》及苏州工业园区建设项目环保审批意见（审批文号：20220010），本项目 P3 排气筒排放的大气污染物非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 1 标准，油雾参照执行《大气污染物综合排放标准》（DB 31/933-2015）表 1 标准；非甲烷总烃厂界无组织排放执行《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 3 标准；厂区内非甲烷总烃无组织排放限值执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中厂区内无组织特别排放限值要求。具体限值见表 1-1、表 1-2、表 1-3。</p>

**表 1-1 废气有组织排放标准**

序号	排气筒	污染物名称	最高允许排放浓度/(mg/m <sup>3</sup> )	最高允许排放速率/(kg/h)	监控位置	标准来源
1	P3	非甲烷总烃	60	3	车间排气筒出口或生产设施排气筒出口	《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021) 表 1 标准
		油雾	5	/		《大气污染物综合排放标准》(DB 31/933-2015) 表 1 标准

**表 1-2 单位边界大气污染物排放监控浓度限值**

污染物	浓度限值/(mg/m <sup>3</sup> )	监控位置	执行标准
非甲烷总烃	4.0	企业边界	《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021) 表 3 标准

**表 1-3 厂区内非甲烷总烃无组织排放限值**

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
非甲烷总烃	6	监控点 1h 平均浓度值	在厂外设置监控点
	20	监控点处任意一次浓度值	

**2、废水排放标准**

根据《屹立锦纶科技（苏州）有限公司年产尼龙 66 加弹丝 3666 吨/年扩建项目环境影响报告表》及苏州工业园区建设项目环保审批意见（审批文号：20220010），项目新增的冷却强排水接管送入苏州工业园区清源华衍水务有限公司处理，尾水排入吴淞江。项目厂排口 COD、SS 执行《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级标准。具体限值见表 1-4。

**表 1-4 废污水排放标准**

排放口名称	执行标准	取值表号及级别	污染物指标	单位	最高允许排放浓度
厂区总排口	《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)	表 4 三级标准	COD	mg/L	500
			SS	mg/L	400

**3、噪声排放标准**

根据《屹立锦纶科技（苏州）有限公司年产尼龙 66 加弹丝 3666 吨/年扩建项目环境影响报告表》及苏州工业园区建设项目环保审批意见（审批文号：20220010），本项目厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声

排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准，具体限值见表 1-5。

**表 1-5 工业企业厂界环境噪声排放标准（单位：dB（A））**

执行标准	类别	适用范围	标准限值	
			昼间	夜间
《工业企业厂界环境噪声排放标准限值》（GB12348-2008）	3 类	项目厂界	65	55

#### 4、固体废弃物

根据《屹立锦纶科技（苏州）有限公司年产尼龙 66 加弹丝 3666 吨/年扩建项目环境影响报告表》及苏州工业园区建设项目环保审批意见（审批文号：20220010），本项目产生的固体废物执行《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《江苏省固体废物污染环境防治条例》；一般工业固体废物执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）相关规定，危险废物贮存执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）相关规定。

表二

**工程建设内容：**

屹立锦纶科技（苏州）有限公司成立于 2006 年 7 月 11 日，注册地位于苏州工业园区淞北路 151 号，法定代表人为 ILAN MELAMED。经营范围包括生产尼龙纱等纱产品，销售本公司产品并提供售后服务；从事本公司生产产品的同类商品以及配套的纸箱、纸管、纺织配件的批发、进出口、佣金代理（拍卖除外）及相关业务。

由于尼龙 66POY 丝（简称 POY）不能直接用于织造，必须经过后加工处理后方可使用，加弹就是以 POY 为原料，通过拉伸和变形处理，使之转变为物理性质较稳定、纤维强度较高，可直接用于织造的拉伸变形丝——尼龙 66 加弹丝（简称 DTY）。企业建有 1 栋 DTY 厂房，已建成年生产尼龙 66 加弹丝 8000 吨的生产规模。

本次扩建项目不新增用地，拟投资 5000 万元购置 10 台加弹机，依托现有 DTY 厂房作为生产场所，依托现有项目的公用及辅助设施（供水、排水、供电）。项目建成后年增产尼龙 66 加弹丝 3666 吨，全厂可达到年产尼龙 66 加弹丝 11666 吨的生产规模。本项目于 2022 年 3 月 11 日取得苏州工业园区行政审批局核发的江苏省投资项目备案证，备案证号：苏园行审备[2022]244 号，项目代码：2106-320571-89-01-847460。

为此，建设单位于 2022 年 3 月委托苏州普瑞菲环保科技有限公司编制了《屹立锦纶科技（苏州）有限公司年产尼龙 66 加弹丝 3666 吨/年扩建项目环境影响报告表》，并于 2022 年 10 月 22 日取得苏州工业园区生态环境局出具的《苏州工业园区建设项目环保审批意见》（审批文号：20220010）。

屹立锦纶科技（苏州）有限公司于 2023 年 11 月 29 日取得排污许可证（证书编号：91320594789078891G001V），有效期至 2028 年 11 月 28 日。

本项目不新增职工，现有职工 130 人，全年工作 300 天，3 班制，每班工作 8 小时，年工作 7200 小时；外购订餐，不设食宿。

本项目生产规模详见表 2-1，本项目公辅工程见表 2-2。

**表 2-1 本项目生产规模一览表**

产品名称	规格	本项目环评设计能力 (t/a)	本项目实际建设能力 (t/a)	年运行时数 (h)
尼龙 66 加弹丝	纤度 20~70D	3666	3666	7200

表 2-2 本项目公用及辅助工程

建设名称	环评设计能力（或建设内容）	实际建设能力（或建设内容）	相符性
<b>1.主体工程</b>			
生产车间（m <sup>2</sup> ）	8800	8800	相符
<b>2.辅助工程</b>			
办公楼（m <sup>2</sup> ）	屹立（苏州）工程塑料科技有限公司和屹立锦纶科技（苏州）有限公司为同一法人，主体生产车间独立，综合办公楼一层为产品打包区域，二层为办公区域。	屹立（苏州）工程塑料科技有限公司和屹立锦纶科技（苏州）有限公司为同一法人，主体生产车间独立，综合办公楼一层为产品打包区域，二层为办公区域。	相符
<b>3.公用工程</b>			
给水（t/a）	8540	8540	相符
排水（t/a）	3640	3640	相符
供电（万度/年）	150	150	相符
冷却塔（m <sup>3</sup> /h）及循环水池（m <sup>3</sup> ）	2600	2600	相符
空压机（m <sup>3</sup> /min）	238	238	相符
<b>4.储运工程</b>			
原料仓库（m <sup>2</sup> ）	50	50	相符
产品仓库（m <sup>2</sup> ）	500	500	相符
<b>5.环保工程</b>			
废气	加弹机废气通过集气罩收集至 1 套“静电油烟净化器+活性炭吸附装置”处理后 15 米高 P3 排气筒排放	加弹机废气通过集气罩收集至 1 套“静电油烟净化器+活性炭吸附装置”处理后 15 米高 P3 排气筒排放	相符
废水	冷却强排水由市政污水管网接入苏州工业园区清源华衍水务有限公司，处理达标后尾水排至吴淞江	冷却强排水由市政污水管网接入苏州工业园区清源华衍水务有限公司，处理达标后尾水排至吴淞江	相符
固体废物	一般固废暂存区 60m <sup>2</sup>	一般固废暂存区 60m <sup>2</sup>	相符
	危险固废暂存区 60m <sup>2</sup>	危险固废暂存区 60m <sup>2</sup>	相符
噪声	减振、隔声、距离衰减	减振、隔声、距离衰减	相符

**项目原辅材料消耗、主要生产设备及水平衡：**

**1、原辅材料消耗**

本项目原辅材料消耗与环评设计一致，主要原辅材料消耗见表 2-3。

**表 2-3 本项目主要原辅材料消耗一览表**

产品名称	原辅料名称	组份或规格	形态	本项目环评年用量	本项目实际年用量	变化	单位	包装方式	储存地点	全厂最大存储量/t	是否为风险物质	备注
尼龙 66 加弹丝	尼龙 66POY 丝	尼龙	固态	3740	3740	0	t	筒子	不设置原材料区	1000	否	/
	油剂	850kg/桶，白油 50-70%、溶剂脱蜡重石蜡馏分 10-25%、脂肪酰胺 2.5-10%、聚氧基化脂肪醇 2.5-10%、脂肪醇聚氧乙基醚 <2.5%、丙三醇 <2.5%	液态	43.5	43.5	0	t	桶装	油剂仓库	20	是	/
	纸管	L290mm，纸	固态	110	110	0	万个	箱装	DTY 车间内	0.3	否	/
	纸箱	L713mm*W543mm*H303mm，纸	固态	12	12	0	万个	箱装	DTY 车间内	0.05	否	/

**2、主要生产设备**

本项目主要生产设备实际建设与环评设计一致，主要设备见表 2-4。

**表 2-4 本项目主要设备一览表**

产品名称	设备名称	规格/型号	本项目环评数量 (台/套)	本项目实际数量 (台/套)	变化	单位	备注
尼龙 66 加弹丝	加弹机	FK6PKV1000、EFK V-PA、FK6-EFK	10	10	0	台	本次新增
	倍捻机	LL321DE	1	1	0	台	依托现有
	剥皮机	NA	1	1	0	台	依托现有
	织袜机	KU483B、GE588	5	5	0	台	依托现有
	含油检测仪	MQ one Spin Finish Analyzer	1	1	0	套	本次新增
	测长仪	YG086D 型缕纱测长机	1	1	0	套	本次新增
	卷缩仪	TEXTURMATM	1	1	0	套	本次新增
	强伸仪	STATIMATM	1	1	0	套	本次新增
	冷却塔	LRCM-HS-200	4	4	0	套	本次新增
	冷干机	FXC580W	2	2	0	套	本次新增

空压机	GA200W-10	2	2	0	套	本次新增
静电油雾净化器+活性炭吸附装置	单套设计风量 56000m <sup>3</sup> /h	1	1	0	套	本次新增

注：仅倍捻机、剥皮机、织袜机依托现有，其余生产设备均为本项目新增。

### 3、生产工艺流程

本项目生产工艺实际建设与环评设计一致，生产工艺流程如下。

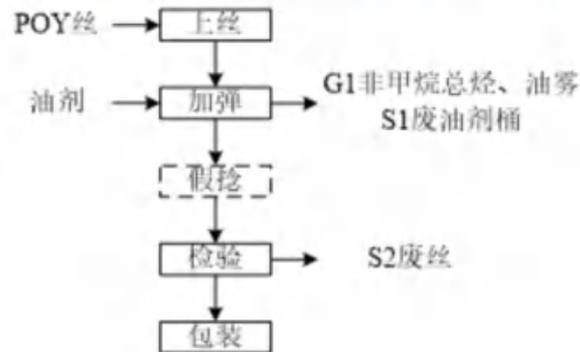


图 2-1 工艺流程及产污节点

工艺流程及产污环节简述：

**上丝：**工人将原料尼龙纱线放到加弹机对应的丝架上。

**加弹：**加弹过程在整套的加弹机中进行。POY 丝通过第一罗拉到升头杆，升头杆顶部有个止捻器装置，作用是将丝条固定在热箱顶部，起到防止丝逃捻或回捻。POY 丝在加弹机的热箱（电加热 160℃左右）中加热，降低拉伸变形应力，提高低弹丝卷曲性和蓬松性。加热后的 POY 丝自然冷却后进入加弹机内的加捻器，将丝线向同一方向捻回变形，使 POY 丝卷曲，具备弹性。在常温下，将丝条送入油轮，通过油轮给 POY 丝加上适当的油剂，以保证丝线卷绕的顺滑，避免起毛。最后将加工好的 DTY 丝卷绕在纸管上。整个加弹过程会产生 G1（非甲烷总烃、油雾），油剂使用过程会产生废油剂桶 S1。

**假捻：**根据产品要求选择性进行，约 2%的产品需要进行假捻。将加弹卷绕后的 DTY 丝放到倍捻机上，通过机器自动完成假捻并卷绕。

**检验：**利用含油检测仪、测长仪、卷缩依和强伸仪，对产品进行检测并分级；检验不合格的产品重新进行加弹。约 0.5%的产品用织袜机将 DTY 丝制成袜带，检验产品的拉伸、强度等，此过程产生少量废丝 S2。

**包装：**合格的产品进行分级包装，成品入库。

表三

**主要污染源、污染物处理和排放：**

1) 废气

本项目新增的 10 台加弹机废气通过集气罩（收集效率 90%）收集至“静电油雾净化器+活性炭吸附装置”处理后 15 米高 P3 排气筒排放（处理效率 90%）。

P3 排气筒设计风量为 56000m<sup>3</sup>/h，根据《江苏省污染源自动监测监控管理办法（2022 年修订）》的要求，单排放口 VOCs 排放设计小时废气排放量 1 万立方米及以上的化工行业、3 万立方米及以上的其他行业安装 VOCs 自动监测设备，企业计划于 2026 年上半年为 P3 排气筒安装 VOCs 自动监测设备。

本项目以 DTY 车间为边界设置 100m 卫生防护距离，根据现场踏勘，目前卫生防护距离内无居住、医院、学校等环境敏感点。

本项目废气治理示意图如下：



图 3-1 废气处理设施工艺流程图



图 3-2 静电油雾净化器+活性炭吸附装置+P3 排气筒照片

## 2) 废水

本项目新增的冷却强排水由市政污水管网接入苏州工业园区清源华衍水务有限公司，处理达标后尾水排至吴淞江。



图 3-3 废水总排口照片

## 3) 噪声

本项目噪声源强为新增加弹机、冷却塔、冷干机和空压机等，通过合理布置声源，采取消声减振措施，厂界噪声可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 中 3 类标准。

## 4) 固废

本项目产生的固体废物主要为废油剂桶、废油、废活性炭、废静电极板、废丝和废纸芯。其中废油剂桶、废油、废活性炭、废静电极板属于危险废物，收集后委托资质单位处置；废丝、废纸芯属于一般固废，收集后委托一般工业固体废物单位处理。具体处

置情况见表 3-1。

表 3-1 固体废弃物产生及处置情况

固废名称	属性	废物代码	本项目环评产生量（吨/年）	本项目实际产生量*（吨/年）	利用处置单位
废丝	一般固废	181-001-S14	110.54	90.33	委托一般工业固体废物单位处理
废纸芯		900-005-S17	--	3.8	
废油剂桶	危险废物	900-249-08	0.5	0.56	委托有资质单位处置
废油		900-249-08	2.06	1.2	
废活性炭		900-039-49	39.4	16.58	
废静电极板		900-041-49	0.25	暂未产生	

注：\*固体废物的实际产生量是根据企业试生产期间固体废物的单月实际产生量推算得出。



图 3-4 本项目危险废物贮存场所照片

表三（续）

### 建设项目工程概况

地理位置、周边概况及厂区平面布置

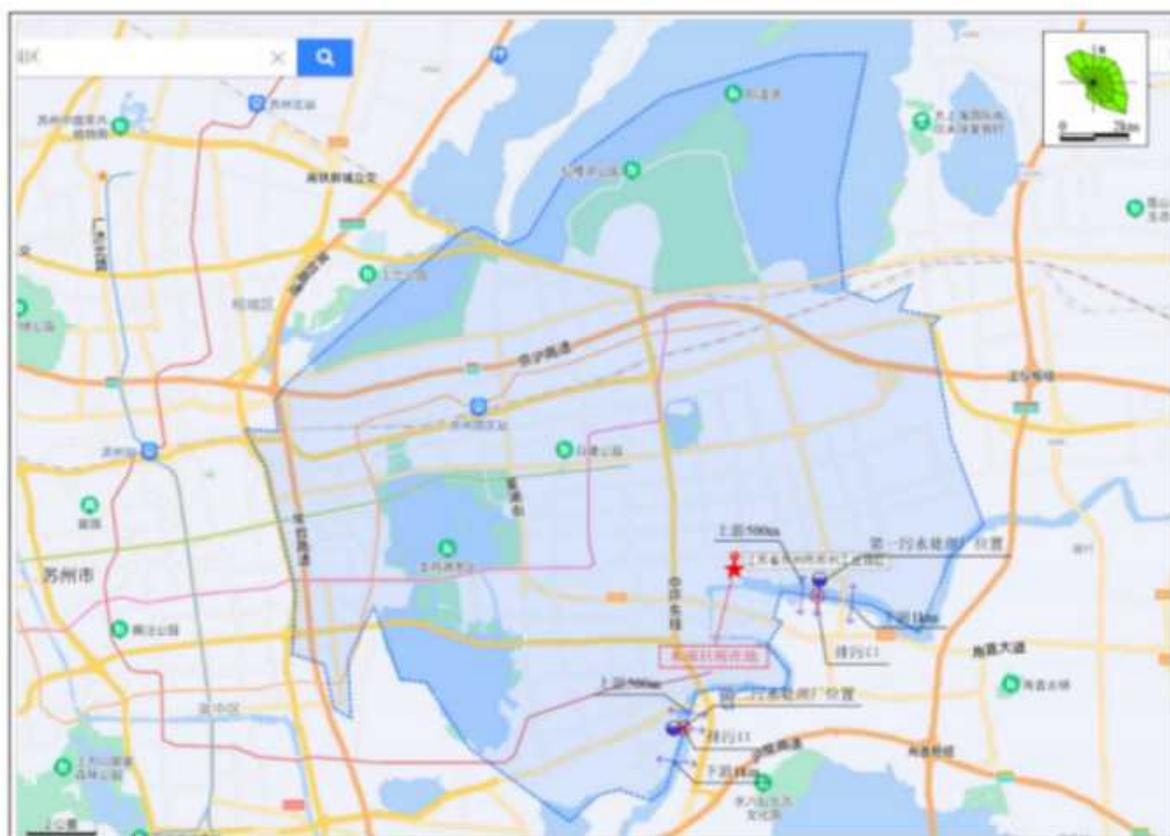


图 3-4 本项目地理位置图



图 3-5 本项目周边概况图

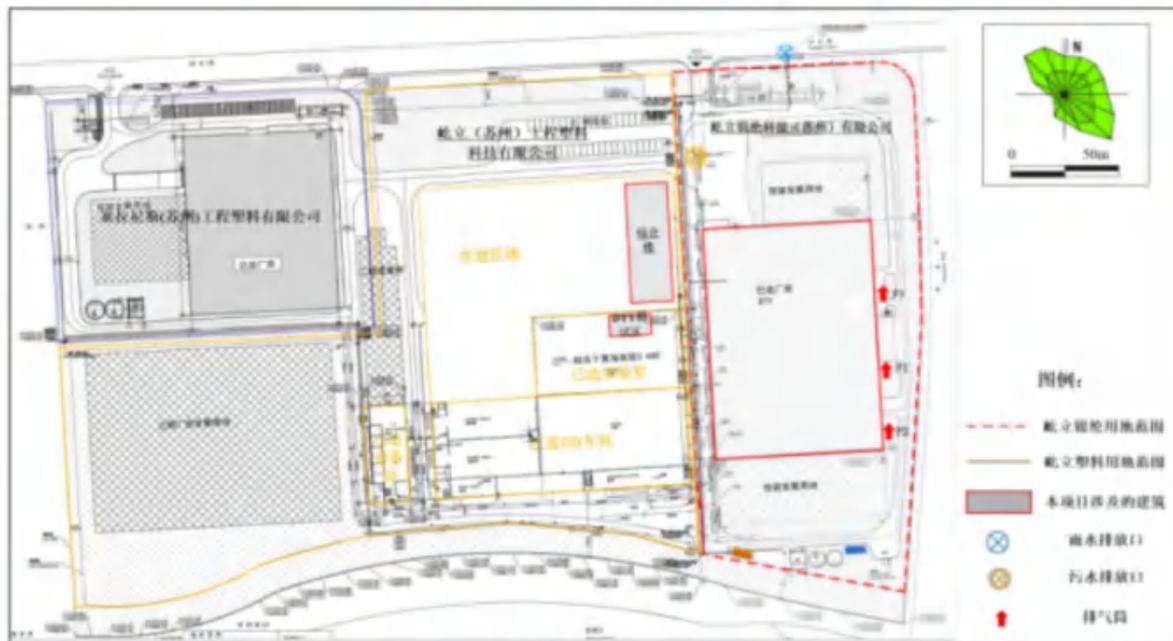


图 3-6 本项目厂区平面布置图



图 3-7 DTY 车间平面布置图

表三（续）

2026 年 1 月 15 日-1 月 16 日监测布点见图 3-8。

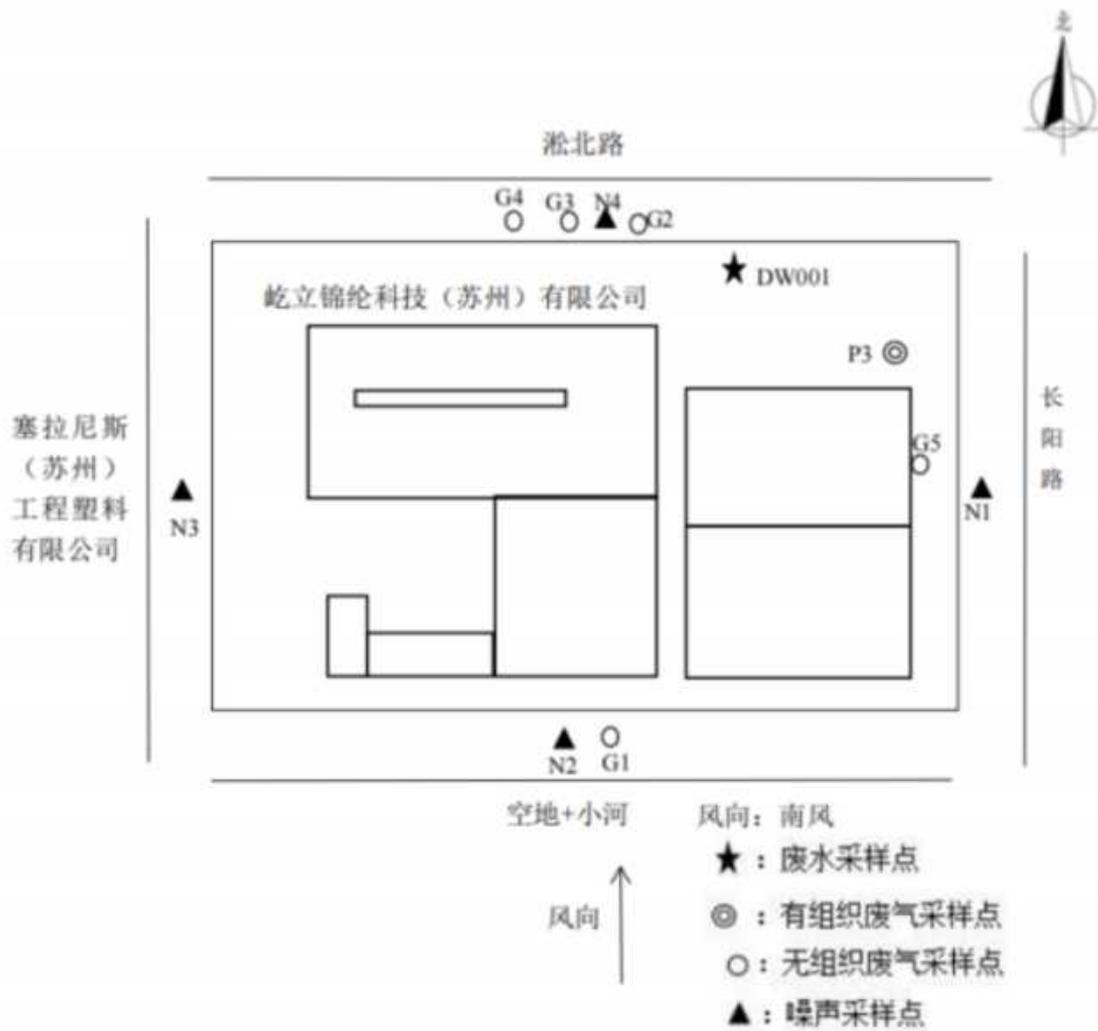


图 3-8 本项目验收监测点位图

表四

**建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定：**

**1、建设项目环境影响报告表主要结论**

本项目符合国家及地方的产业政策，选址合理，风险水平可控，本项目在生产过程中会产生废气、废水、噪声、固体废物等，在全面落实本报告表提出的各项环境保护措施及风险防范措施的基础上，切实做到“三同时”，并在营运期内持之以恒加强环境管理的前提下，总体上对评价区域环境影响较小，不会降低区域的环境质量现状，污染物排放总量在可控制的范围内平衡。从环境保护角度论证，该建设项目在该地建设是可行的。

**2、审批部门审批决定**

本项目于 2022 年 10 月 22 日取得苏州工业园区生态环境局出具的《苏州工业园区建设项目环保审批意见》（审批文号：20220010）。

**3、建设项目变动情况**

对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函[2020]688 号）相符性见表 4-1。

**表 4-1 建设项目变动情况对照表**

类别	环办环评函[2020]688 号	项目实际建设与环评内容变动情况	分析结论
性质	建设项目开发、使用功能发生变化的。	项目开发、使用功能与环评一致	未发生变化
规模	生产、处置或储存能力增大 30%及以上的。 生产、处置或储存能力增大，导致废水第一类污染物排放量增加的。 位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致相应污染物排放量增加的（细颗粒物不达标区，相应污染物为二氧化硫、氮氧化物、可吸入颗粒物、挥发性有机物；臭氧不达标区，相应污染物为氮氧化物、挥发性有机物；其他大气、水污染物因子不达标区，相应污染物为超标污染因子）；位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致污染物排放量增加 10%及以上的。	项目实际建设规模与环评一致	未发生变化
地点	重新选址；在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致环境防护距离范围变化且新增敏感点的。	项目实际选址与环评一致	未发生变化
生产	新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备	项目实际生产工艺与	未发生变化

工艺	及配套设施）、主要原辅材料、燃料变化，导致以下情形之一： （1）新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）； （2）位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的； （3）废水第一类污染物排放量增加的； （4）其他污染物排放量增加 10% 及以上的。	环评一致	
	物料运输、装卸、贮存方式变化，导致大气污染物无组织排放量增加 10% 及以上的。	项目物料实际运输、装卸、贮存方式与环评一致	未发生变化
环境保护措施	废气、废水污染防治措施变化，导致第 6 条中所列情形之一（废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外）或大气污染物无组织排放量增加 10% 及以上的。	与环评一致	未发生变化
	新增废水直接排放口；废水由间接排放改为直接排放；废水直接排放口位置变化，导致不利环境影响加重的。	与环评一致	未发生变化
	新增废气主要排放口（废气无组织排放改为有组织排放的除外）；主要排放口排气筒高度降低 10% 及以上的。	与环评一致	未发生变化
	噪声、土壤或地下水污染防治措施变化，导致不利环境影响加重的。	与环评一致	未发生变化
	固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为自行利用处置的（自行利用处置设施单独开展环境影响评价的除外）；固体废物自行处置方式变化，导致不利环境影响加重的。	与环评一致	未发生变化
	事故废水暂存能力或拦截设施变化，导致环境风险防范能力弱化或降低的。	与环评一致	未发生变化

对照《生态环境部办公厅关于印发〈污染影响类建设项目重大变动清单（试行）〉的通知》（环办环评函[2020]688 号）的规定，本项目不存在重大变动，可纳入竣工环境保护验收管理。建设单位对建设项目变动环境结论负责。项目其他建设内容、生产工艺和环境保护措施均按照环评及批复的要求执行。

表五

**验收监测质量保证与质量控制：**

本次监测的质量保证严格按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》的要求，实施全过程质量控制。

监测人员经过考核并持有合格证书；所有监测仪器经过计量部门检定并在有效期内；现场监测仪器使用前经过校准。监测数据实行三级审核。

**表 5-1 废水监测分析方法**

类型	项目名称	检测依据
废水	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989

**表 5-2 废气监测分析方法**

类型	项目名称	检测依据
有组织废气	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017
	油雾	固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法 HJ 1077-2019
无组织废气	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017

**表 5-3 噪声监测方法**

类别	监测项目	检测依据
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008

表 5-4 监测仪器

仪器设备	型号规格	设备编号	检校有效日期
自动烟尘/气测试仪	崂应 3012H 型	SJK-YQXC-001-04	2026-05-15
自动烟尘/气测试仪	崂应 3012H 型	SJK-YQXC-001-03	2026-05-15
数字精密气压表	FYP-1	SJK-YQXC-010-07	2026-05-20
便携式数字温湿仪	FYTH-1	SJK-YQXC-011-07	2026-05-20
轻便三杯风向风速表	FYF-1	SJK-YQXC-012-07	2026-05-18
真空箱气袋采样器	HP-2022	SJK-YQXC-016-14	--
真空箱气袋采样器	HP-2022	SJK-YQXC-016-15	--
真空箱气袋采样器	HP-2022	SJK-YQXC-016-16	--
真空箱气袋采样器	HP-2022	SJK-YQXC-016-17	--
真空箱气袋采样器	HP-2022	SJK-YQXC-016-18	--
多功能声级计	AWA6228+	SJK-YQXC-038-10	2026-05-20
声校准器	AWA6021A	SJK-YQXC-039-10	2026-08-14
万分之一天平	AUY220	SJK-YQJC-017-01	2026-05-14
电热鼓风干燥箱	DHG-9030A	SJK-YQJC-006-01	2026-05-14
智能 COD 石墨回流消解仪	H3005	SJK-YQJC-029-04	--
智能 COD 石墨回流消解仪	H3005	SJK-YQJC-029-07	--
滴定管	50mL (棕色)	SJK-YQQT-025-06	2027-08-04
气相色谱仪	GC9790	SJK-YQJC-013-01	2027-05-14
超声波清洗机	YM-060S	SJK-YQJC-024-01	--
气相色谱仪	GC9790II	SJK-YQJC-013-05	2027-05-14
自动进样器 (气相色谱仪)	RKA-1000	SJK-YQJC-066-01	--
红外分光测油仪	01L460	SJK-YQJC-014-01	2026-05-15

### 水质监测分析过程中的质量保证与质量控制

水样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按《环境水质监测质量保证手册》（第四版）的要求进行。废水监测分析质量控制表见表5-5。

表5-5 废水质量控制情况统计表（委托编号：SKJ-HJ-2601054）

检测项目	单位	检出限	实验室空白	全程序空白	运输空白	质控要求	是否合格
化学需氧量	mg/L	4	ND	ND	-	<4	合格

表5-6 废水质量控制情况统计表（委托编号：SKJ-HJ-2601054）

样品编号	检测项目	单位	样品浓度	平行样品浓度 (实验室)	相对偏差 (%)	允许偏差 (%)	是否合格
HJW2601054-01-01	化学需氧量	mg/L	21	24	6.7	≤10	合格
HJW2601054-01-05	化学需氧量	mg/L	24	26	4.0	≤10	合格

表5-7 废水质量控制情况统计表（委托编号：SKJ-HJ-2601054）

检测项目	标准物质编号	单位	检测结果	标准值	是否合格
化学需氧量	B25020237	mg/L	19.0-19.5	18.6±1.5	合格

表5-8 废水质量控制情况统计表（委托编号：SKJ-HJ-2601054）

检测项目	检出限	单位	样品编号：HJW2601054-01-04					
			样品浓度	平行样浓度 (现场)	区间判定结果	相对偏差 (%)	允许偏差 (%)	相对偏差结果
化学需氧量	4	mg/L	22	25	合格	6.4	≤10	合格

表5-9 废水质量控制情况统计表（委托编号：SKJ-HJ-2601054）

检测项目	检出限	单位	样品编号：HJW2601054-01-08					
			样品浓度	平行样浓度 (现场)	区间判定结果	相对偏差 (%)	允许偏差 (%)	相对偏差结果
化学需氧量	4	mg/L	24	22	合格	4.3	≤10	合格

表5-10 废水质量控制情况统计表（委托编号：SKJ-HJ-2601054）

检测项目	样品数 (个)	实验室平行样			现场平行样			加标回收率			全程序空白		有证物质	
		检查数 (个)	检查率 (%)	合格率 (%)	检查数 (个)	检查率 (%)	合格率 (%)	检查数 (个)	检查率 (%)	合格率 (%)	检查数 (个)	合格数 (个)	检查数 (个)	合格数 (个)
化学需氧量	8	2	25.0	100	2	25.0	100	--	--	--	2	2	2	2
悬浮物	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**气质监测分析过程中的质量保证与质量控制**

气体监测的质量保证按照环保部发布的《环境监测技术规范》和《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）中的要求进行全过程质量控制。监测仪器经计量部门检验并在有效期内使用，监测人员持证上岗，监测数据经三级审核。

**表 5-11 有组织废气质量控制情况统计表（委托编号：SKJ-HJ-2601054）**

检测项目	单位	检出限	实验室空白	全程序空白	运输空白	质控要求	是否合格
非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	0.07	ND	--	ND	<0.07	合格
油雾	mg/m <sup>3</sup>	0.1	ND	ND	--	<0.1	合格

**表 5-12 有组织废气质量控制情况统计表（委托编号：SKJ-HJ-2601054）**

样品编号	检测项目	单位	样品浓度	平行样品浓度 (实验室)	相对偏差 (%)	允许偏差 (%)	是否合格
HJG2601054-06-10	非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	1.05	1.07	0.94	≤15	合格
HJG2601054-07-10	非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	0.74	0.76	1.3	≤15	合格
HJG2601054-06-35	非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	0.84	0.91	4.0	≤15	合格
HJG2601054-07-36	非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	0.68	0.69	0.73	≤15	合格

**表 5-13 有组织废气质量控制情况统计表（委托编号：SKJ-HJ-2601054）**

检测项目	标准物质编号	单位	检测结果	标准值	是否合格
总烃	PQ24120002439	ppm	3.87-4.15	4.06±0.609	合格
甲烷	PQ24120002439	ppm	4.02-4.22	4.06±0.609	合格
油雾	A25030661	mg/L	10.2	10.2±0.9	合格

**表 5-14 有组织废气质量控制情况统计表（委托编号：SKJ-HJ-2601054）**

检测项目	样品数 (个)	实验室平行样			现场平行样			加标回收率			全程序空白		有证物质	
		检查 数 (个)	检查 率 (%)	合格 率 (%)	检查 数 (个)	检查 率 (%)	合格 率 (%)	检查 数 (个)	检查 率 (%)	合格 率 (%)	检查 数 (个)	合格 数 (个)	检查 数 (个)	合格 数 (个)
非甲烷总烃	36	4	11.1	100	--	--	--	--	--	--	2	2	4	4
油雾	36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	1	1

**表 5-15 无组织废气质量控制情况统计表（委托编号：SKJ-HJ-2601054）**

检测项目	单位	检出限	实验室空白	全程序空白	运输空白	质控要求	是否合格
非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	0.07	ND	--	ND	<0.07	合格

表 5-16 无组织废气质量控制情况统计表（委托编号：SKJ-HJ-2601054）

样品编号	检测项目	单位	样品浓度	平行样品浓度 (实验室)	相对偏差 (%)	允许偏差 (%)	是否合格
HJG2601054-01-10	非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	0.41	0.40	1.2	≤20	合格
HJG2601054-02-08	非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	0.44	0.47	3.3	≤20	合格
HJG2601054-03-06	非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	0.46	0.46	0.0	≤20	合格
HJG2601054-04-04	非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	0.52	0.49	3.0	≤20	合格
HJG2601054-05-02	非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	0.50	0.52	2.0	≤20	合格
HJG2601054-05-12	非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	0.53	0.53	0.0	≤20	合格
HJG2601054-01-22	非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	0.37	0.37	0.0	≤20	合格
HJG2601054-02-20	非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	0.55	0.53	1.9	≤20	合格
HJG2601054-03-18	非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	0.50	0.51	0.99	≤20	合格
HJG2601054-04-16	非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	0.48	0.47	1.1	≤20	合格
HJG2601054-05-14	非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	0.52	0.51	0.97	≤20	合格
HJG2601054-05-24	非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	0.50	0.52	2.0	≤20	合格

表 5-17 无组织废气质量控制情况统计表（委托编号：SKJ-HJ-2601054）

检测项目	标准物质编号	单位	检测结果	标准值	是否合格
总烃	PQ24120002433	ppm	2.45-2.60	2.52±0.25	合格
甲烷	PQ24120002433	ppm	2.35-2.47	2.52±0.25	合格

表 5-10 无组织废气质量控制情况统计表（委托编号：SKJ-HJ-2601054）

检测项目	样品数 (个)	实验室平行样			现场平行样			加标回收率			全程序空白		有证物质	
		检查 数 (个)	检查 率 (%)	合格 率 (%)	检查 数 (个)	检查 率 (%)	合格 率 (%)	检查 数 (个)	检查 率 (%)	合格 率 (%)	检查 数 (个)	合格 数 (个)	检查 数 (个)	合格 数 (个)
非甲烷总烃	120	12	10.0	10.0	--	--	--	--	--	--	2	2	4	4

噪声监测分析过程中的质量保证与质量控制

噪声声级计使用二级噪声声级计，声级计在测量前用标准发声源进行校准，在测量后用标准发声源进行测量，结果显示两者数值均不超过 0.5dB。具体见表 5-18。

表 5-18 噪声监测质量控制表

日期	标准声源 (dB)	测量前 (dB)	测量后 (dB)	测量前后差值 (dB)	结果 (dB)
2026 年 1 月 15 日	昼间	94.0	93.8	93.8	≤0.5
2026 年 1 月 15 日	夜间	94.0	93.8	93.8	≤0.5
2026 年 1 月 16 日	昼间	94.0	93.8	93.7	≤0.5
2026 年 1 月 16 日	夜间	94.0	93.8	93.7	≤0.5

表六

验收监测内容：

1、废水

表 6-1 废水监测点位、项目、频次

污染种类	测点位置	监测项目	监测频次
废水	废水总排口 DW001	COD、SS	连续 2 天，每天 4 次

2、废气

表 6-2 废气监测点位、项目、频次

污染种类	测点位置	监测项目	监测频次
废气	P3 排气筒废气进、出口 (1 进 1 出)	废气参数、非甲烷总烃、油雾	连续 2 天，每天 3 次
	厂界上风向 1 个点，下风向 3 个点 (G1~G4)	非甲烷总烃	连续 2 天，每天 4 次
	厂房外 G5	非甲烷总烃	连续 2 天，每天 4 次

3、噪声

表 6-3 噪声监测点位、项目、频次

污染种类	测点位置	监测项目	监测频次
厂界噪声	以东南西北四个方向设置 4 个噪声点位	等效连续 (A) 声级	昼夜各 1 次，共 2 天

4、固废

本次验收危废仓库，不涉及有关固废监测，仅进行固体废物污染防治设施现场检查。

表七

**验收监测期间生产工况记录**

苏州市建科检测技术有限公司于 2026 年 1 月 15 日~2026 年 1 月 16 日对“屹立锦纶科技（苏州）有限公司年产尼龙 66 加弹丝 3666 吨/年扩建项目”进行验收监测。本次采用产品原料用量核算法记录工况。验收监测期间，该项目生产线生产正常，各项环保治理设施均处于运行状态。根据监测期间生产资料表明，验收监测期间该项目产品的生产负荷满足竣工验收监测工况条件，具体见表 7-1。

**表 7-1 生产负荷**

项目名称	主要产品名称		本项目设计生产能力 (t/a)	本项目设计生产能力 (t/d)
屹立锦纶科技（苏州）有限公司年产尼龙 66 加弹丝 3666 吨/年扩建项目	尼龙 66 加弹丝		3666	12.22
	日期	产品名称	实际产能 (t)	负荷 (%)
	2026 年 1 月 15 日	尼龙 66 加弹丝	11.775	96.36
	2026 年 1 月 16 日	尼龙 66 加弹丝	10.995	89.98

表七（续）

验收监测结果

废水监测结果与评价：

表 7-2 废水排口监测结果（mg/L、pH 无量纲）

点位名称	日期	监测项目	单位	检测结果					检出限
				第一次	第二次	第三次	第四次	均值	
废水总排口（S2）	1.15	化学需氧量	mg/L	22	23	24	24	23	/
		悬浮物	mg/L	36	32	37	34	35	/
	1.16	化学需氧量	mg/L	25	23	24	23	24	/
		悬浮物	mg/L	23	20	24	26	23	/

验收监测结果表明：2026 年 1 月 15 日~1 月 16 日，项目厂区废水总排口中化学需氧量、悬浮物浓度均达到《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级标准。

废气监测结果与评价:

表 7-3 有组织废气检测结果

检测点位	检测项目	单位	检测结果												
			第一次 (1h 均值)				第二次 (1h 均值)				第三次 (1h 均值)				
P3 排气筒 进口 (1.15)	排气筒截面积	m <sup>2</sup>	/				/				/				
	烟气温度	°C	35	36	36	36	37	37	37	37	37	37	37	37	
	烟气流速	m/s	10.0	10.1	9.8	10.0	9.9	10.1	10.1	10.0	10.4	10.4	10.4	10.4	
	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	41380	41625	40682	41229	40937	41743	41728	41469	42820	42933	43046	42933	
	检测项目		单位	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第四次	第五次	第六次	1h 均值	第七次	第八次	第九次	1h 均值
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.06	1.16	1.13	1.12	1.01	1.06	1.04	1.04	1.07	1.04	1.10	1.07
		排放速率	kg/h	0.046				0.043				0.046			
	油雾	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.0	2.1	1.0	1.7	1.5	1.5	2.0	1.7	1.9	1.9	1.1	1.6
		排放速率	kg/h	0.070				0.070				0.069			

表 7-4 有组织废气检测结果

检测点位	检测项目	单位	检测结果												
			第一次 (1h 均值)				第二次 (1h 均值)				第三次 (1h 均值)				
P3 排气筒 出口 (1.15)	排气筒截面积	m <sup>2</sup>	0.950				0.950				0.950				
	烟气温度	°C	37	37	37	37	38	38	38	38	38	38	38	38	
	烟气流速	m/s	12.7	13.2	13.1	13.0	12.8	12.8	13.1	12.9	13.1	13.2	13.2	13.2	
	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	37895	39461	39140	38832	38294	38010	38943	38416	39087	39119	39271	39159	
	检测项目		单位	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第四次	第五次	第六次	1h 均值	第七次	第八次	第九次	1h 均值
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.75	0.88	0.74	0.79	0.70	0.80	0.93	0.81	0.89	0.93	0.77	0.86

	排放速率	kg/h	0.031				0.031				0.034			
油雾	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.3	0.5	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4
	排放速率	kg/h	0.016				0.0077				0.016			

表 7-5 有组织废气检测结果

检测点位	检测项目	单位	检测结果												
			第一次 (1h 均值)				第二次 (1h 均值)				第三次 (1h 均值)				
P3 排气筒 进口 (1.16)	排气筒截面积	m <sup>2</sup>	/				/				/				
	烟气温度	°C	36	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	
	烟气流速	m/s	10.5	10.1	10.6	10.4	10.6	10.3	10.3	10.4	10.6	10.2	10.4	10.4	
	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	43382	42101	43982	43155	44211	43835	42834	43293	44128	42628	43022	43259	
	检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第四次	第五次	第六次	1h 均值	第七次	第八次	第九次	1h 均值	
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.10	0.97	0.82	0.96	0.94	0.81	0.82	0.86	0.76	0.88	0.76	0.80
		排放速率	kg/h	0.041				0.037				0.035			
	油雾	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.2	1.2	1.4	1.3	1.4	1.5	2.0	1.6	2.0	1.1	1.0	1.4
		排放速率	kg/h	0.056				0.069				0.061			

表 7-6 有组织废气检测结果

检测点位	检测项目	单位	检测结果											
			第一次 (1h 均值)				第二次 (1h 均值)				第三次 (1h 均值)			
P3 排气筒 出口 (1.16)	排气筒截面积	m <sup>2</sup>	0.950				0.950				0.950			
	烟气温度	°C	36	35	35	35	35	35	36	35	36	35	36	36
	烟气流速	m/s	13.9	13.1	13.3	13.4	13.7	13.9	14.1	13.9	14.1	13.4	14.1	13.9
	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	41460	39272	39860	40197	41029	41596	42272	41632	42183	40177	42165	41508

检测项目		单位	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第四次	第五次	第六次	1h 均值	第七次	第八次	第九次	1h 均值
非甲烷总烃	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.70	0.71	0.69	0.70	0.73	0.68	0.69	0.70	0.62	0.69	0.68	0.66
	排放速率	kg/h	0.028				0.029				0.027			
油雾	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4
	排放速率	kg/h	0.012				0.0083				0.017			

表 7-7 无组织废气检测结果

检测时间	检测项目	检测点位	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )				
			批次 单次	第一次	第二次	第三次	最大值
2026.1.15	非甲烷总烃	G1 (上风向)	1	0.38	0.40	0.42	0.43
			2	0.42	0.43	0.40	
			3	0.42	0.42	0.40	
			4	0.39	0.42	0.43	
			1 小时均值	0.40	0.42	0.41	0.42
		G2 (下风向)	1	0.48	0.42	0.48	0.53
			2	0.53	0.50	0.47	
			3	0.47	0.46	0.48	
			4	0.47	0.46	0.50	
			1 小时均值	0.49	0.46	0.48	0.49
		G3 (下风向)	1	0.44	0.54	0.51	0.55
			2	0.47	0.46	0.45	
			3	0.50	0.51	0.46	
			4	0.47	0.48	0.55	
			1 小时均值	0.47	0.50	0.49	0.50
		G4 (下风向)	1	0.50	0.53	0.50	0.57
			2	0.57	0.54	0.56	
			3	0.56	0.52	0.52	
			4	0.50	0.54	0.57	
			1 小时均值	0.53	0.53	0.54	0.54
G5 (生产车间门外 1m 处)	1	0.47	0.54	0.57	0.57 (任意一次最大值)		
	2	0.51	0.55	0.50			
	3	0.50	0.55	0.52			
	4	0.57	0.54	0.53			
	1 小时均值	0.51	0.54	0.53	0.54		
2026.1.16	非甲烷总烃	G1 (上风向)	1	0.42	0.37	0.39	0.42
			2	0.42	0.41	0.37	
			3	0.40	0.41	0.38	
			4	0.41	0.37	0.39	
			1 小时均值	0.41	0.39	0.38	0.41
		G2 (下风向)	1	0.42	0.53	0.53	0.54
			2	0.54	0.49	0.54	
3	0.52		0.48	0.52			

			4	0.54	0.54	0.50	
			1 小时均值	0.50	0.51	0.52	0.52
		G3 (下风向)	1	0.51	0.49	0.53	0.53
			2	0.47	0.50	0.47	
			3	0.51	0.48	0.50	
			4	0.53	0.50	0.53	
			1 小时均值	0.50	0.49	0.50	0.50
		G4 (下风向)	1	0.44	0.50	0.47	0.55
			2	0.50	0.50	0.48	
			3	0.50	0.55	0.51	
			4	0.48	0.51	0.50	
			1 小时均值	0.48	0.52	0.49	0.52
		G5 (生产车间门外 1m 处)	1	0.47	0.50	0.50	0.53 (任意一次最大值)
			2	0.52	0.50	0.53	
			3	0.49	0.52	0.49	
			4	0.52	0.50	0.51	
			1 小时均值	0.50	0.50	0.51	0.51

验收监测结果表明：2026 年 1 月 15 日~1 月 16 日，项目 P3 排气筒出口的非甲烷总烃的排放浓度、排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 1 标准，油雾的排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB 31/933-2015）表 1 标准；非甲烷总烃的厂界无组织浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 3 标准；厂区内非甲烷总烃无组织排放浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中厂区内无组织特别排放限值要求。

噪声监测结果与评价：

表 7-8 噪声监测结果评价表

测点编码	测点名称	监测日期	检测结果 dB(A)			标准值 dB(A)			评价
			昼间	夜间		昼间	夜间		
			Leq	Leq	Lmax	Leq	Leq	Lmax	
N1	厂界东侧外 1m 处	1.15	58.5	48.9	63.5	65	55	65	达标
N2	厂界南侧外 1m 处		55.5	46.3	55.0	65	55	65	达标
N3	厂界西侧外 1m 处		56.4	48.4	56.9	65	55	65	达标
N4	厂界北侧外 1m 处		57.5	49.1	63.4	65	55	65	达标
N1	厂界东侧外 1m 处	1.16	59.1	49.8	60.7	65	55	65	达标
N2	厂界南侧外 1m 处		55.9	47.2	55.3	65	55	65	达标
N3	厂界西侧外 1m 处		57.1	47.7	58.6	65	55	65	达标
N4	厂界北侧外 1m 处		58.2	48.7	61.3	65	55	65	达标

注：2026 年 1 月 15 日，昼间天气晴，最大风速 1.8m/s；夜间天气晴，最大风速 1.9m/s；

2026 年 1 月 16 日，昼间天气晴，最大风速 1.9m/s；夜间天气晴，最大风速 1.8m/s。

验收监测结果表明：2026 年 1 月 15 日~1 月 16 日，生产正常，各类噪声源运行正常，验收期间，厂界各监测点的昼、夜等效声级均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类标准要求。

表七（续）

**总量核算：**

根据环评中总量控制要求，总量考核情况见表 7-9、表 7-10。

**表 7-9 废气污染物总量考核统计表**

类别	污染因子	P3 实际排放速率 (kg/h)	本项目实际排放量 (t/a)	本项目批复指标 (t/a)	是否符合总量要求
废气	非甲烷总烃	0.030	0.216	0.40	符合
	油雾	0.013	0.0936	0.23	符合

**表 7-10 废水污染物总量考核统计表**

类别	污染因子	实际排放浓度 (mg/L)	全厂实际排放量 (t/a)	全厂批复指标 (t/a)	是否符合总量要求
废水（总排口）	废水量	--	765	3640	符合
	COD	23.5	0.018	1.586	符合
	SS	29.0	0.022	1.266	符合

注：1、废水总量计算：监测期间废水污染物平均排放浓度×废水实际年排放量×10<sup>-6</sup> 计算而得，其中废水年实际排放总量根据 2026 年 1 月 15 日、2026 年 1 月 16 日实际排水量折算全年排放量得到；2、废气总量计算：监测期间废气污染物平均排放速率×废气年排放时间×10<sup>-6</sup> 计算而得。

**环保设施去除效率：**

**表 7-11 废气治理设施处理效率**

检测点位	检测项目	检测结果 (kg/h)					
		2026.1.15			2026.1.16		
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
P3 排气筒进口	非甲烷总烃	0.046	0.043	0.046	0.041	0.037	0.035
P3 排气筒出口		0.031	0.031	0.034	0.028	0.029	0.029
处理效率 (%)		32.61	27.91	26.09	31.71	21.62	17.14
P3 排气筒进口	油雾	0.070	0.070	0.069	0.056	0.069	0.061
P3 排气筒出口		0.016	0.0077	0.016	0.012	0.0083	0.017
处理效率 (%)		77.14	89.00	76.81	78.57	87.97	72.13

项目废气处理效率如下：P3 排气筒中非甲烷总烃处理效率为 26.09~89.00%，油雾的去除效率为 17.14~87.97%，由于 P3 排气筒对应的废气处理设施进口非甲烷总烃、油墨浓度较低，故实测的处理效率未达环评设计要求。

表八

**验收监测结论：**

**1、废水：**验收监测结果表明：2026 年 1 月 15 日~1 月 16 日，项目厂区废水总排口中化学需氧量、悬浮物浓度均达到《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级标准。

**2、废气：**2026 年 1 月 15 日~1 月 16 日，项目 P3 排气筒出口的非甲烷总烃的排放浓度、排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 1 标准，油雾的排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB 31/933-2015）表 1 标准；非甲烷总烃的厂界无组织浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 3 标准；厂区内非甲烷总烃无组织排放浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中厂区内无组织特别排放限值要求。

**3、噪声：**2026 年 1 月 15 日~1 月 16 日，生产正常，各类噪声源运行正常，验收期间，厂界各监测点的昼、夜等效声级均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类标准要求。

**4、固废：**本项目涉及的固体废弃物主要是废油剂桶、废油、废活性炭、废静电极板、废丝和废纸芯。其中废油剂桶、废油、废活性炭、废静电极板属于危险废物，收集后委托资质单位处置；废丝、废纸芯属于一般固废，收集后委托一般工业固体废物单位处理。固废零排放。危废仓库已采取防雨、防渗、防流失措施；并且进行了标识标牌等规范性建设要求。

**5、总量核算：**结果表明：项目废气所监测的污染因子年排放总量符合环评审批意见的总量要求；废水所监测的污染因子年排放总量符合环评审批意见的总量要求。

建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

建设 项目	项目名称	屹立锦纶科技（苏州）有限公司年产尼龙 66 加弹丝 3666 吨/年扩建项目				项目代码	2106-320571-89-01-847460			建设地点	苏州工业园区淞北路 151 号		
	行业类别（分类管理名录）	50-合成纤维制造 282-报告表				建设性质	<input type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input checked="" type="checkbox"/> 扩建			项目厂址中心经度/纬度	东经 120.785446 北纬 31.302012		
	设计生产能力	年增产尼龙 66 加弹丝 3666 吨				实际生产能力	年增产尼龙 66 加弹丝 3666 吨			环评单位	苏州普瑞菲环保科技有限公司		
	环评文件审批机关	苏州工业园区生态环境局				审批文号	20220010			环评文件类型	报告表		
	开工日期	2024 年 11 月				竣工日期	2025 年 9 月			排污许可证申领时间	2023 年 11 月 29 日		
	环保设施设计单位	三叶草（苏州）环境科技有限公司				环保设施施工单位	三叶草（苏州）环境科技有限公司			本工程排污许可证编号	91320594789078891G001V		
	验收单位	屹立锦纶科技（苏州）有限公司				环保设施监测单位	苏州市建科检测技术有限公司			验收监测时工况	符合要求		
	投资总概算	5000.00 万元				环保投资总概算	50 万元			所占比例（%）	1.00		
	实际总投资	5000.00 万元				实际环保投资	120 万元			所占比例（%）	2.40		
	废水治理（万元）	/	废气治理（万元）	110	噪声治理（万元）	10	固体废物治理（万元）	/			绿化及生态（万元）	/	其他（万元）
新增废水处理设施能力	/				新增废气处理设施能力	单套设备风量 56000m <sup>3</sup> /h			年平均工作时	7200 h			
运营单位	屹立锦纶科技（苏州）有限公司				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）	91320594789078891G			验收时间	2026.1.15~2026.1.16			
污染 物排 放达 标与 总量 控制	污染物	原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)
	废水						0.0765	0.364					
	化学需氧量						0.018	1.586					
	氨氮												

（工 业 建 设 项 目 详 填）	石油类													
	废气													
	二氧化硫													
	烟尘													
	工业粉尘													
	氮氧化物													
	工业固体废物													
	与项目有关 的其他特征 污染物													

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少

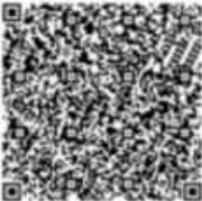
2、（12）=（6）-（8）-（11），（9）=（4）-（5）-（8）-（11）+（1）

3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升；大气污染物排放浓度——毫克/立方米；水污染物排放量——吨/年；大气污染物排放量——吨/年。

## 附件 1 生产车间照片



## 附件2 江苏省投资项目备案证



# 江苏省投资项目备案证

(原备案证号苏园行审备(2021)1086号作废)

备案证号：苏园行审备(2022)244号

附件1 备案证及登记信息单

<b>项目名称:</b>	屹立锦纶科技（苏州）有限公司年产尼龙66加弹丝3666吨/年扩建项目	<b>项目法人单位:</b>	屹立锦纶科技（苏州）有限公司
<b>项目代码:</b>	2106-320571-89-01-847460	<b>项目法人单位性质:</b>	外商独资企业
<b>建设地点:</b>	江苏省:苏州市 苏州工业园区 江苏省苏州市苏州工业园区淞北路151号	<b>项目总投资:</b>	5000万元
<b>投资方式:</b>	增资项目	<b>拟进口设备数量及金额:</b>	0
<b>项目建设期:</b>	(2022-2023)		
<b>建设规模及内容:</b>	项目位于苏州工业园区淞北路151号,总用地面积27936.66平方米,总建筑面积10483.72平方米(本次扩建不涉及新增建筑面积),扩建项目购置10台加弹机,配套包装机,项目建成后年产尼龙66加弹丝3666吨/年		
<b>项目法人单位承诺:</b>	对备案项目信息的真实性、合法性和完整性负责;项目符合国家产业政策,符合外商投资准入负面清单规定;依法依规办理各项报建审批手续后开工建设;如有违规情况,愿承担相关的法律责任。		
<b>安全生产要求:</b>	要强化安全生产管理,按照相关规章制度压实项目建设单位及相关责任主体安全生产及监管责任,严防安全生产事故发生;要加强施工环境分析,认真排查并及时消除项目本身与周边设施相交可能存在的安全隐患,保障施工安全。		
			苏州工业园区行政审批局 2022-03-11

\*附件的真实性请在<http://222.190.131.17:6075>网站查询

## 附件 3 环评审批意见

苏州工业园区生态环境局

电话：0512-66680863

传真：0512-66680899

### 苏州工业园区建设项目环保审批意见



微信扫一扫  
即可查看  
审批信息

项目名称：屹立锦纶科技（苏州）有限公司年产尼龙 66 加弹丝 3666 吨年扩建项目

审批文号：20220010

建设单位：屹立锦纶科技(苏州)有限公司

项目地址：淞北路 151 号

屹立锦纶科技(苏州)有限公司：

你公司报送的《屹立锦纶科技(苏州)有限公司年产尼龙 66 加弹丝 3666 吨/年扩建项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）等相关文件悉，经研究，批复如下：

一、该项目年生产尼龙 66 加弹丝 3666 吨，产能及产品规格见《报告表》。根据《报告表》结论，在落实各项污染防治措施、污染物达标排放的前提下，从环保角度分析，同意该项目按申报内容在申请地址建设。

二、在项目工程设计、建设和运营管理中，你单位须落实《报告表》中提出的各项环保要求，严格执行环保“三同时”制度，确保各项污染物达标排放，并须着重做好以下工作：

1、全过程贯彻清洁生产原则和循环经济理念，加强生产管理和环境管理，采用先进的工艺、设备，减少污染物的产生和排放，项目的物耗、能耗和污染物排放指标等应达到国内同行业清洁生产先进水平。

2、按“雨污分流、清污分流、一水多用”原则设计建设排水系统。项目无含氮磷生产废水排放，其他生产废水须达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）、《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）及《报告表》中提出的控制管理要求和相关标准后，方可与生活污水一并接入园区污水处理厂集中处理。企业总排口执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）和《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中的控制管理要求和相关标准。

3、项目产生的废气须经有效收集和处理，达到《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）及《报告表》中提出的控制管理要求和相关标准后方可排放。工程设计中，应进一步优化废气处理方案，确保各类废气的处理效率及排气筒高度等达到《报告表》提出的要求。项目边界不得产生异味。

4、须合理布局，并选用低噪声、低振动设备，采取有效减振、隔（消）声等降噪措施，噪声排放须达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）相关标准。

苏州工业园区生态环境局

电话：0512-66680863

传真：0512-66680899

5、须按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》规范设置各类排污口和标志。

6、按“资源化、减量化、无害化”的处置原则，落实项目产生的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，危险废物须委托有资质的单位安全处置。危险废物的收集、贮存、运输过程须符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）、《危险废物收集贮存运输技术规范》（HJ2025-2012）等要求，同时应加强对运输及处置单位的跟踪管理，防止二次污染。

7、你单位须落实《报告表》中的各项风险防范措施，加强固体废物、危险废物以及各类污染防治设施的安全风险辨识和安全管理，持续提升环境安全管理能力和水平，防止发生环境污染事故和安全事故。

8、项目的卫生防护距离（从车间边界算起）为 100 米。

三、项目实施后，你单位污染物年排放量以《报告表》为准，不得超过《报告表》中核定的总量。

四、该项目建成后，须按照国家相关规定办理环保设施竣工验收手续，合格后方可正式投入生产。纳入国家排污许可管理的建设单位须按相关规定申请并取得排污许可证，做到持证排污，按证排污。

五、本批复自下达之日起五年内有效。项目的性质、规模、选址、生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，应当重新报批项目的环境影响评价文件。

六、依法须经批准的事项，经相关部门审批后方可开展建设及生产经营活动。



附件4 建设单位营业执照



The image shows a Chinese Business License (营业执照) for 屹立锦纶科技（苏州）有限公司 (Yi Li Jintun Technology (Suzhou) Co., Ltd.). The license is oriented vertically and contains the following information:

- 统一社会信用代码** (Unified Social Credit Code): 91320594789078891G
- 名称** (Name): 屹立锦纶科技（苏州）有限公司
- 类型** (Type): 有限责任公司（外商投资、非独资）
- 法定代表人** (Legal Representative): ILAN MELAMED
- 经营范围** (Business Scope): 一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；合成纤维制造，合成纤维销售，合成纤维制品制造，塑料制品销售，工程塑料及合成树脂销售，包装服务，货物进出口，技术进出口，销售代理，进出口代理，非居住房地产租赁（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
- 注册资本** (Registered Capital): 6411.5199万元人民币
- 成立日期** (Date of Establishment): 2006年07月11日
- 住所** (Address): 苏州工业园区燕北路151号
- 登记机关** (Registration Authority): 苏州工业园区市场监督管理局 (Suzhou Industrial Park Market Supervision Administration Bureau)
- 日期** (Date): 2024年05月09日

Additional details on the license include the company's business scope, a QR code, and a small text box at the top right stating: "扫描二维码，即可查询企业信息。" (Scan the QR code to query company information.)

国家市场监督管理总局监制

国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

## 附件 5 排污许可证

# 排污许可证

证书编号：91320594789078891G001V

单位名称：屹立锦纶科技（苏州）有限公司

注册地址：苏州工业园区淞北路151号

法定代表人：ILAN MELANED

生产经营场所地址：苏州工业园区淞北路151号

行业类别：锦纶纤维制造

统一社会信用代码：91320594789078891G

有效期限：自2023年11月29日至2028年11月28日止



发证机关：（盖章）苏州市生态环境局

发证日期：2023年11月29日

中华人民共和国生态环境部监制

苏州市生态环境局印制

## 附件 6 突发环境事件应急预案备案表

### 企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

单位名称	屹立锦纶科技（苏州）有限公司	机构代码	91320594789078891G
法定代表人	ILAN MELAMED	联系电话	13506136171
联系人	张骏	联系电话	18896569080
传 真	0512-88165633	电子邮箱	jackyz@nilit.com
地址	苏州工业园区淞北路 151 号		
预案名称	屹立锦纶科技（苏州）有限公司突发环境事件应急预案		
风险级别	一般环境风险		
<p>本单位于 2023 年 08 月 14 日签署发布了突发环境事件应急预案，备案条件具备，备案文件齐全，现报送备案。</p> <p>本单位承诺，本单位在办理备案中所提供的相关文件及其信息均经本单位确认真实，无虚假，且未隐瞒事实。</p> <p style="text-align: right;">预案制定单位（公章）</p>			
预案签署人		报送时间	2023 年 08 月 14 日

<p>突发环境事件应急预案备案文件目录</p>	<p>1.突发环境事件应急预案备案表； 2.环境应急预案及编制说明；     环境应急预案（签署发布文件、环境应急预案文本）；     编制说明（编制过程概述、重点内容说明、征求意见及采纳情况说明、评审情况说明）； 3.环境风险评估报告； 4.环境应急资源调查报告； 5.环境应急预案评审意见。</p>		
<p>备案意见</p>	<p>该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于 2023 年 08 月 18 日收讫，文件齐全，予以备案。</p> <div style="text-align: right;">  </div>		
<p>备案编号</p>	<p>320509-2023-325-L</p>		
<p>报送单位</p>	<p>屹立锦纶科技（苏州）有限公司</p>		
<p>受理部门负责人</p>	<p>孙亮</p>	<p>经办人</p>	<p>李响</p>

## 附件 7 固体废物处置协议

# 危险废物处置协议

## Hazardous waste disposal agreement

协议编号 Contract No:

甲方：屹立（苏州）工程塑料科技有限公司 Nilit (Suzhou) Engineering Plastic Co.Ltd.

乙方：江苏嘉盛旺环境科技有限公司 Jiangsu Jiashengwang Environmental Technology Co. LTD

为保护生态环境，根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》和省、市有关规定，甲方将生产中产生的部分危险废物委托乙方处理。经双方协商一致签订本协议。

In order to protect the ecological environment, in accordance with the Law of the People's Republic of China on the Prevention and Control of Environmental Pollution by Solid Waste and relevant provincial and municipal regulations, Party A shall entrust Party B to dispose of part of the hazardous waste generated in the production. This agreement is entered into by mutual agreement of both parties.

### 一、危险废物名称 Types of hazardous waste

序号号	废物名称	废物类别	废物小代码	废物数量（吨）	处置/利用方式
1	废活性炭 Wasteactivated carbon	HW49	900-039-49	70	综合利用 R5

备注：最终数量以实际转移数量为准。

The actual transfer quantity shall prevail

### 二、协议期限 Period

自 2026 年 1 月 01 日至 2026 年 12 月 31 日止。

From 1st Jan. 2026 to 31th Dec. 2026.

### 三、双方责任 Responsibility

甲方 (Party A):

- (1) 安排经培训合格并取得上岗证的人员负责对危险废物的收集和管理；
- (2) 在厂内，将收集的危险废物按环保要求进行包装、标识及贮存（包装容器自备）。

(3) 危险废物产生并收集后，及时通报乙方收取，并负责装车。

(4) 甲方根据自己的生产工艺，有义务告知危险废物中主要组成，以方便处置。如不在乙方处置范围内，不得交于乙方处置。

(5) 协议签订前，甲方须提供废物的样品给乙方，以便乙方确认是否有处置/利用能力。若甲方产生本协议以外的废物（或废物性状发生较大变化，或因为某种特殊原因导致某些批次废物性状发生重大变化），甲方应及时通报乙方，经双方协商，可重新取样检测并签订补充合同。若甲方未及时通知乙方，乙方有权拒收；导致在该废物的运输、储存或处置等过程中产生不良影响或发生事故的，甲方须承担相应责任；由此导致乙方处置费用增加的，乙方有权向甲方提出追加处置费用和相应赔偿的要求。

(6) 甲方须指定专人（危废管理联系人）负责废物清运、装卸、废物计量等相关事项，并认真填写甲方需填写的《危险废物转移联单》；

(1) Arrange the trained and qualified personnel to be responsible for the collection and management of hazardous waste;

(2) In the factory, the collected hazardous waste shall be packed, marked and stored according to the environmental protection requirements (the packaging containers shall be provided by themselves).

(3) After hazardous wastes are generated and collected, Party B shall be timely notified to collect them and be responsible for loading the hazardous wastes.

(4) Party A is obliged to inform the main composition of the hazardous waste according to its own production technology for the convenience of disposal. If it is not within the disposal scope of Party B, it shall not be submitted to Party B for disposal.

(5) Before signing the Agreement, Party A shall provide samples of waste to Party B so that Party B can confirm whether it has disposal/utilization capacity. If Party A produces wastes other than those in this Agreement (or the characteristics of the wastes change significantly, or the characteristics of some batches of wastes change significantly due to some special reasons), Party A shall timely notify Party B, and after negotiation, the parties may re-take samples for testing and sign a supplementary contract. If Party A fails to notify Party B in time, Party B shall have the right to refuse to accept. Party A shall be liable for any adverse effects or accidents caused in the process of transportation, storage or disposal of the waste; If the disposal fee of Party B is increased as a result, Party B shall have the right to request Party A for additional disposal fee and corresponding compensation.

(6) Party A shall appoint a special person (contact person for hazardous waste

5000

5000

management) to take charge of waste clearance, loading and unloading, waste measurement and other related matters, and carefully fill in the "Hazardous Waste Transfer Form" required by Party A;

**乙方 (Party B):**

- (1) 持有有效期内的危险废物经营资质;
  - (2) 按危险废物管理要求核对甲方移交的危险废物的包装及标识, 认真填写乙方需填写的《危险废物转移联单》;
  - (3) 委托乙方运输危险废物的, 乙方需按危险废物运输和转移要求进行运输, 并采取安全措施有效防止泄漏, 并承担由此带来的风险和责任, 除国家法律另有规定者除外;
  - (4) 根据危险废物种类及成分采取相应的处理办法, 确保处理后废水废气达标排放;
  - (5) 协助甲方办理危险废物转移手续;
  - (6) 及时出具接收废弃物的相关证明材料及收费收据;
- 1) Holding the hazardous waste operation qualification within the validity period;
  - 2) Check the packaging and labels of the hazardous waste handed over by Party A according to the requirements of hazardous waste management, and carefully fill in the Hazardous Waste Transfer Slip required by Party B;
  - 3) If Party B is entrusted with the transportation of hazardous waste, Party B shall carry out the transportation according to the requirements of the transportation and transfer of hazardous waste, take safety measures to effectively prevent leakage, and bear the risks and responsibilities arising therefrom, unless otherwise stipulated by national laws;
  - 4) According to the type and composition of hazardous waste to take corresponding treatment measures to ensure that the treatment of waste water and exhaust gas discharge standard;
  - 5) Assist Party A in handling hazardous waste transfer procedures;
  - 6) Timely issue relevant proof materials and charge receipts for receiving waste;

**四、费用及结算方式 Payment Term:**

- (1) 处置费用: 2100.0/吨 Disposal: RMB2100/ton  
现场更换人工费用: 600.0/吨 Replacement labor: RMB600/ton  
以上费用包含 6% 增值税 (about fee includes 6% VAT )
- (2) 费用的支付方式: 公司电汇, 账期为收到增值税发票后 90 天付款。  
T/T, 90days after receive the invoice
- (3) 运输费用由 乙方 承担, 甲方负责废物装车。

浙江  
142

浙江  
142

The transportation expenses shall be borne by Party B, and Party A shall be responsible for the loading of wastes.

#### 五、双方约定的其他事项 Others

(1) 如果废物转移计划审批未获得主管环保部门的批准，本协议自动终止。

(2) 乙方在停产检修、生产调整等情况下，不能保证收集甲方的废物；

(3) 协议执行期间，如因许可证变更、主管部门要求或其他不可抗力等因素，导致乙方无法收集或处置/利用某类废物时，乙方可停止该类废物的收集和处置业务，并且不承担由此带来的一切责任。

(4) 为了维护双方的权益，甲方在废物转移之前需提前告知乙方废物名称、废物成分、包装容器等事项；乙方根据安排提前通知转移时间。

(5) 计量：现场过磅（称），由双方签字确认，若没有在现场过磅，以在乙方过磅的重量为准。

(1) If the waste transfer plan is not approved by the competent environmental protection authority, this Agreement will automatically terminate.

(2) Party B cannot guarantee to collect Party A's waste in case of stop-production maintenance and production adjustment;

(3) During the execution of this Agreement, if Party B is unable to collect or dispose/utilize a certain kind of waste due to the change of license, requirements of the competent authority or other force majeure factors, Party B may stop the collection and disposal of such kind of waste and shall not bear all responsibilities arising therefrom.

(4) In order to safeguard the rights and interests of both parties, Party A shall inform Party B of the name, composition, packaging containers and other matters of the waste before the waste transfer; Party B shall notify the transfer time in advance according to the arrangement.

(5) Measurement: On-site weighing (weighing) shall be signed and confirmed by both parties. If there is no on-site weighing, the weight weighed by Party B shall prevail.

#### 六、其他 Others

(1) 本协议壹式叁份，甲乙双方各壹份，其余报环保管理部门备案。

(2) 协议未尽事宜，双方协商后可签补充协议，并具有同等效力。

(3) 如对本协议发生争议，双方友好协商解决，协商不成的，诉请乙方所在地人民法院裁

决。

(1) This Agreement is made in triplicate, one for each party, and the rest shall be filed with the environmental management department.

(2) For matters not covered in this Agreement, both parties may sign a supplementary agreement after negotiation, which shall be equally effective.

(3) Any dispute arising from this Agreement shall be settled by both parties through friendly negotiation. If no agreement can be reached through negotiation, the parties shall appeal to the people's court in the place where Party B is located for ruling.

甲方（盖章）：甲方：屹立（苏州）工程塑料科技有限公司 Nilit (Suzhou) Engineering Plastic Co.Ltd.

地址：苏州工业园区淞北路 15 号 151 Sunlight Road Suzhou Industrial Park

电话：

2026 年 1 月 8 日



乙方（盖章）：江苏嘉盛旺环保科技有限公司 Jiangsu Jiashengwang Environmental Technology Co. LTD

地址：溧阳市昆仑街道城北工业园区永盛路 5 号 1 幢 Building 1, No.5 Yongsheng Road, Chengbei Industrial Park, Kunlun Street, Liyang City

电话：0519-87185918

2026 年 1 月 8 日





## 危险废物处置合同

### Hazardous waste disposal contract

编号 (Number) : XWSZYL20251210-1-1012

甲方 (委托方) : 屹立 (苏州) 工程塑料科技有限公司

Party A (Client) : Nilit (Suzhou) Engineering Plastic Co. Ltd.

乙方 (被委托方) : 江苏信炜能源发展有限公司

Party B (entrusted party) : Jiangsu Xinwei Energy Development Co., LTD

一、根据《中华人民共和国民法典》(简称《民法典》下同)、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《危险废物转移单管理办法》等相关法律及部门规章, 在自愿、平等、互利的原则上经过友好协商, 就甲方委托乙方处置其所产生的危险废弃物的有关事宜达成如下协议:

I. In accordance with the Civil Code of the People's Republic of China (hereinafter referred to as the Civil Code), the Law of the People's Republic of China on the Prevention and Control of Environmental Pollution by Solid Waste, the Measures for the Management of Hazardous Waste Transfer Orders and other relevant laws and departmental rules, through friendly consultation on the principle of voluntariness, equality and mutual benefit, The following agreement is reached on matters related to the disposal of hazardous waste generated by Party A entrusted by Party B:

二、甲方危险废物处理标的:

II. Party A's hazardous waste treatment standard:

编号	危险废物名称 Hazardous waste designation	危险废物代码 Hazardous waste code	数量(吨) quantity(T)	未税单价(元/吨) Unit Price Before Tax (CNY/ton)	含税单价(元/吨) Unit price including tax (CNY/ton)	备注 remark
1	废包装桶 Waste packaging drum	900-041-49	按实 according to	免费 free	免费 free	
2	废油 Slop oil	900-249-08	按实 according to	1783	1890	
3	废乳化液 Waste Emulsion	900-007-09	按实 according to	1700	1802	



(1) 乙方应向甲方提供《营业执照》、《危险废物经营许可证》、《危险品道路运输经营许可证》复印件加盖公章，并保证该份材料为正规有效材料，同时交由甲方存档。

(1) Party B shall provide Party A with copies of Business License, Hazardous Waste Operation License and Dangerous Goods Road Transport Operation License stamped with official seal, and ensure that the materials are valid and regular materials, and submit them to Party A for archival purposes.

(2) 甲方负责网上申报转移，乙方负责运输，配合网上转移操作。

(2) Party A shall be responsible for online declaration and transfer, while Party B shall be responsible for transportation and cooperate with online transfer operations.

(3) 甲方对所产生的危险废物根据其性质采取合适的方式进行包装，确保运输过程的安全，乙方负责运输，装运时间由甲方确定并提前一周通知乙方，乙方在接到甲方通知后一周内安排运输工具完成危险废物清运工作，并保证在装车、运输过程中杜绝跑、冒、滴、漏等现象，危险废物自甲方场地运出起，运输处置全过程中的所有风险由乙方承担。

(3) Party A shall pack the hazardous waste in a suitable way according to its nature to ensure the safety of the transportation process, and Party B shall be responsible for the transportation. The shipment time shall be determined by Party A and Party B shall notify Party B one week in advance. Party B shall arrange the transportation tools to complete the removal and transportation of the hazardous waste within one week after receiving the notification from Party A. Party B shall ensure that no running, risk, dripping, leakage, etc., shall be prevented during loading and transportation. All risks in the whole process of transportation and disposal of hazardous wastes shall be borne by Party B from the date of shipment from Party A's site.

(4) 甲方提供的危险废物包装器，如有回收需求，则乙方在处置完内含的危险废物后负责返还甲方，但如包装容器按相关法律、法规规定不能回收者或甲方无回收需求，则乙方可不予返还。

2



(4) If there is a need for recycling of the hazardous waste packaging provided by Party A, Party B shall be responsible for returning the contained hazardous waste to Party A after disposing of it. However, if the packaging container cannot be recycled according to relevant laws and regulations or Party A has no need for recycling, Party B may not return it.

(5) 甲方有责任将其内部有关交通、安全及环境管理的规定告知乙方，乙方保证遵守甲方内部有关交通、安全及环境管理的规定，如有违反，按甲方的管理规定处理。

(5) Party A has the responsibility to inform Party B of its internal regulations on traffic, safety and environmental management, and Party B undertakes to comply with Party A's internal regulations on traffic, safety and environmental management. If there is any violation, Party A's management regulations will be dealt with.

(6) 乙方处置甲方委托处置的危险废物时，必须严格执行《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等相关环保法律、法规、文件，将从甲方指定现场提取的危险废物运输到乙方公司进行无害化处理。

(6) When disposing of the hazardous waste entrusted by Party A, Party B shall strictly implement the Law of the People's Republic of China on the Prevention and Control of Environmental Pollution by Solid Waste and other relevant environmental laws, regulations and documents, and transport the hazardous waste extracted from the site designated by Party A to Party B's Company for harmless treatment.

(7) 乙方郑重承诺不得有意获取甲方生产经营及商业情况或资料，对其无意获知得有关情报或资料应绝对保守秘密。

(7) Party B solemnly undertakes that it shall not intentionally obtain Party A's production, operation and business information or information, and shall keep the relevant information or information that it has no intention to obtain confidential.

### 三、结算方式：

III. Settlement method:



(1) 运输危险废物时，双方必须签字为准；

(1) When transporting hazardous waste, both parties must sign;

(2) 乙方开具正规税务发票（6%增值税专用发票），甲方自收到发票后 90 天内付款。

(2) Party B shall issue a formal tax invoice (6% VAT special invoice), and Party A shall make payment within 90 days upon receipt of the invoice.

#### 四、双方配合事项：

IV. Cooperation between the two parties:

(1) 甲方需书面向乙方提供危险废物的种类和性质，危险废物的种类和性质如发生变化甲方应及时书面通知乙方，以便于乙方合理选择处理方式。

(1) Party A shall provide Party B with the types and nature of hazardous wastes in writing. If the types and nature of hazardous wastes change, Party A shall promptly notify Party B in writing so that Party B can reasonably choose the disposal method.

(2) 乙方应严格按照有关技术规范对甲方的危险废物进行处理，并对处理及运输过程中可能产生的二次污染负责。

(2) Party B shall treat Party A's hazardous waste in strict accordance with the relevant technical specifications, and be responsible for the secondary pollution that may occur during the treatment and transportation.

(3) 特别提醒：甲方需转移危险废物时，必须按照现行环保要求，在《江苏省危险废物全生命周期监控系统》网上申请转移，不得交由第三方或者个人（包括本单位代表）私下转移处置。如有发生，一切后果由甲方自行承担。

(3) Special reminder: When Party A needs to transfer hazardous waste, it must comply with the current environmental protection requirements. In the River The online application for transfer of hazardous waste whole-life Cycle Monitoring System of Jiangsu Province shall not be transferred to a third party or an individual (including the representative of the unit) for private disposal. In case of occurrence, all consequences shall be borne by Party A.

#### 五、双方处理危险废物安全条款内容



V. Contents of the safety provisions for handling hazardous waste by both parties

(1) 乙方必须具备处理危险废物的资质，并将在有效使用期间的资质证书复印件交于甲方，由采购部留存。

(1) Party B must be qualified to handle hazardous waste, and shall submit a copy of the qualification certificate during the effective use period to Party A for retention by the Purchasing Department.

(2) 乙方运输危险废物的运输车驾驶员必须有驾驶危险化学品运输车的资质证书，运输车必须符合专用运输车的安全要求，并有安全标识和配有相应的消防器材。

(2) The driver of the transport vehicle used by Party B to transport hazardous waste must have the qualification certificate for driving the transport vehicle of hazardous chemicals, and the transport vehicle must meet the safety requirements of the special transport vehicle, and have safety signs and corresponding fire equipment.

(3) 乙方装卸危险废物人员必须自觉正确佩戴好劳动防护用品，并接受甲方的安全监督检查。

(3) Party B's hazardous waste loading and unloading personnel must consciously and correctly wear labor protective equipment, and accept Party A's safety supervision and inspection.

(4) 乙方在甲方交付危险废物后及在运输途中发生的安全问题，由乙方负全责。

(4) Party B shall be fully responsible for any safety problems arising after Party A delivers hazardous waste and during transportation.

(5) 若在本合同有效期内，乙方之危险废物经营许可证有效期限届满且未获展延核准，或经有关机关吊销，则本合同依乙方危险废物经营许可证被吊销之日自动终止。本合同因此终止的，甲方应按本合同的约定向乙方支付终止前乙方已处置废物对应的废物处置费。

(5) During the term hereof, if Party B's hazardous waste business license expires and is not extended or revoked by the relevant authorities, this Contract shall automatically terminate on the date when Party B's



hazardous waste business license is revoked. If this Contract is terminated, Party A shall pay to Party B the disposal fee for the waste disposed by Party B prior to termination as agreed herein.

六、违约责任:

VI. Liability for breach of contract:

本合同履行过程中如发生违约,按《中华人民共和国民法典》有关条款处理,由违约方承担相应的经济责任。

Any breach of the Contract in the course of performance shall be handled in accordance with the relevant provisions of the Civil Code of the People's Republic of China, and the party in breach shall bear the corresponding economic liabilities.

七、合同附件

VII. Contract annex

经双方确认的往来单据和传真等,将作为本合同的附件,合同附件作为本合同的组成部分,与本合同具有同等法律效力。

The documents and faxes confirmed by both parties shall be annexed to this Contract, which shall be an integral part of this Contract and have the same legal effect as this Contract.

八、合同争议的解决

VIII. Settlement of contract disputes

双方友好协商,协商不成双方可向乙方所在地人民法院起诉。

If the negotiation fails, either party may file a lawsuit with the people's court where Party B is located.

九、生效

IX. Effective

本合同一式叁份。甲方壹份、乙方贰份,经双方签字盖章生效,合同有效期壹年,自 2026 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日。

This contract is made in three copies: one for Party A and two for Party B. It comes into effect upon signing and stamping by both parties. The contract is valid for one year, from January 1, 2026, to December 31, 2026.



甲方（盖章）：

Party A (seal) :

地址：

Address:

法人代表：

Legal representative:

法人代表或授权代表（签字）：

Legal representative or authorized representative (signature) :

电话号码：

Phone Number:

开户行：

Opening bank:

账号：

Account number:

税号：

Tax ID:

签约日期：        年    月    日

Contract date

乙方（盖章）：江苏信炜能源发展有限公司

Party B (Seal) : Jiangsu Xinwei Energy Development Co., LTD

地址：江苏省南通市如东县沿海经济开发区  
环保静脉产业园海晏路 60 号

Add: No. 60 Haiyan Road, Environmental Venue Industrial Park, Coastal Economic Development Zone, Rudong County, Nantong City, Jiangsu Province

法人代表：钱周良

Legal representative: Qian Zhouliang

法人代表或授权代表（签字）：

Legal representative or authorized representative (signature) :

电话号码：0513- 81995328

Phone Number:

开户行：江苏常熟农村商业银行股份有限公  
司如东支行

Opening bank: Rudong Branch of Jiangsu Changshu Rural Commercial Bank Co., LTD

账号：102280001000552798

Account number:

税号：91320623MA20RM032B

Tax ID:

签约日期：        年    月    日

Contract date

统一社会信用代码  
91320623MA20R1M032B (1/1)



# 营业执照

(副本)

编号 32062306010225091000099



扫描二维码，  
即可查询企业“四  
合一”信息，包括  
名称、住所、经营范围、  
期限、许可、行政处罚。

202504905

**名称** 江苏信利能源发展有限公司

**类型** 有限责任公司(自然人投资或控股)

**法定代表人** 钱周良

**注册资本** 3000万元整

**成立日期** 2020年01月08日

**住所** 南通市如东县栢海经济开发区海惠路60号

**经营范围**  
 能源项目开发、危险废物处置和利用(危险废物经营许可证可  
 证经营范围经营)、再生资源综合利用(固体废物贮存、处置、  
 综合利用)、燃料油、酒精、石油、石油、设备清洗服务、废  
 水处理、废气处理技术及环保服务、普通货物运输、普通  
 货物运输、道路运输、发电业务、输电业务、供  
 电业务(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可  
 开展经营活动)、再生资源销售、再生资源加工、技术  
 开发、技术咨询、技术转让、技术服务、太阳能  
 发电技术服务(除依法须经批准的项目外，凭营业  
 执照依法自主开展经营活动)

2025年06月16日



登记机关 章福一

此复印件仅供报送使用  
再次复印无效

国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过  
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

# 危险废物经营许可证

(副本)

编号 JSNT062300D057 (第二次发证)  
 名称 江苏恒达能源发展有限公司  
 法定代表人 钱周  
 注册地址 南通市如东县沿海经济开发区海惠路 60 号  
 经营设施地址 同上  
 核准经营范围 处置、综合利用 92650 吨废矿物油与含矿物油废物 (HW08)、处置、综合利用 15000 吨油/水、烃/水混合物或乳化液(HW09)、处置 800 吨染料、涂料废物(HW12, 仅限 264-012-12、900-250-12、900-251-12、900-252-12、900-253-12、900-254-12、900-255-12、900-256-12、900-299-12)、处置、综合利用 10550 吨其他废物(HW49, 包含 900-039-49、900-041-49 以及本公司产生的 2630 吨次生固废 772-006-49)、收集 5000 吨废铅酸蓄电池 (HW31, 仅限 900-052-31) #

有效期限 自 2023 年 8 月至 2028 年 7 月

## 说明

1. 危险废物经营许可证是经营单位取得危险废物经营资格的法律文件。
2. 危险废物经营许可证的正本和副本具有同等法律效力,正本应放在经营场所的醒目位置。
3. 禁止伪造、变造、转让危险废物经营许可证。除发证机关外,任何其他单位和个人不得扣留、收缴或者吊销。
4. 危险废物经营单位变更法人名称、法定代表人和住所的,应当自工商变更登记之日起 15 个工作日内,向原发证机关申请办理危险废物经营许可证变更手续。
5. 改变危险废物经营方式,增加危险废物类别、新、改、扩建原有危险废物经营设施,经营危险废物超过批准经营范围 20% 以上的,危险废物经营单位应当重新申请领取危险废物经营许可证。
6. 危险废物经营许可证有效期届满,危险废物经营单位继续从事危险废物经营活动的,应当于危险废物经营许可证有效期届满前 30 个工作日向原发证机关申请换证。
7. 危险废物经营单位停止从事危险废物经营活动的,应当对经营设施、场所采取污染防治措施,并对未处置的废物作出妥善处置,并在 20 个工作日内向发证机关申请注销。
8. 转移危险废物,必须按照国家有关规定填写《危险废物转移联单》。



此复印件仅供屹立锦纶科技(苏州)有限公司使用  
 再次复印无效。  
 签发人 钱周

发证机关: 南通市生态环境局  
 发证日期: 2023 年 8 月 24 日  
 初次发证日期: 2022 年 9 月 2 日



附件 9 验收监测报告



# 检测 报 告

## TEST REPORT

SJK-HJ-2601054

检测类别： 委托检测

检测内容： 废水、有组织废气、无组织废气、噪声

受检单位： 屹立锦纶科技（苏州）有限公司



苏州市建科检测技术有限公司

Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.

地址：苏州市姑苏区三香弄 1 号 邮编：215008 电话：0512-68701023

第 1 页 共 18 页

苏州市建科检测技术有限公司  
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.  
报告编号: SJK-HJ-2601054

## 声 明

1. 报告无我单位“检验检测专用章”、“骑缝章”无效；报告无编制、审核、签发人签字无效。
2. 本报告部分复制、私自冒用、涂改或以其它任何形式篡改均属无效；复制报告应重新加盖我单位“检验检测专用章”。
3. 除客户特别申明并支付样品管理费，本单位有权处理所有超过标准规定时效期的样品，过期样品均不再做留样。
4. 本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
5. 委托检测结果仅对被测地点、对象、当时样品状态和当时的企业生产工况有效；对送样检测仅对来样负责，报告数据仅反映所测样品；检测报告中的第三方信息由委托方提供并对其真实性负责。
6. 除客户特别申明并支付记录档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限六年。
7. 对检测报告若有异议，可在收到报告之日起十五日内，向我单位提出，逾期不予受理。

\*\*\*本页结束\*\*\*

苏州市建科检测技术有限公司  
 Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.  
 报告编号: SJK-HJ-2601054

受检单位	屹立锦纶科技（苏州）有限公司	受检单位地址	苏州市工业园区融北路 151 号
项目名称	屹立锦纶科技（苏州）有限公司 年产尼龙 66 加弹丝 3666 吨/年扩建项目	项目地址	苏州市工业园区融北路 151 号
联系人	范经理	联系电话	15262406389
采样地点	苏州市工业园区融北路 151 号	采样人	万猛、毛开航、王庆国等
采样日期	2026.01.15、2026.01.16	收样日期	2026.01.15、2026.01.16
分析日期	2026.01.15-2026.01.20		
检测目的	委托检测		
检测内容	(1) 废水：悬浮物、化学需氧量 (2) 有组织废气：非甲烷总烃、油雾 (3) 无组织废气：非甲烷总烃 (4) 噪声：厂界噪声		
检测仪器	详见附表（2）		
检测依据	详见附表（3）		
检测结果	详见附表（1）		
备注	“-”表示不适用；项目检出限详见附表（3）。		
编制 <u>范志乾</u> 审核 <u>陈永</u> 签发 <u>范志乾</u>			
 检测单位盖章 签发日期：2026年01月28日			

\*\*\*本页结束\*\*\*

第 3 页 共 18 页

苏州市建科检测技术有限公司  
 Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.  
 报告编号: SJK-HJ-2601054

附表（1）废水检测结果

采样日期	2026 年 01 月 15 日					
采样点位	DW001					
采样频次	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	
样品编号		HJW2601054-01-01	HJW2601054-01-02	HJW2601054-01-03	HJW2601054-01-04	
样品状态		水质微浊, 浅黄色, 有 气味、水面无油膜	水质微浊, 浅黄色, 有 气味、水面无油膜	水质微浊, 浅黄色, 有 气味、水面无油膜	水质微浊, 浅黄色, 有 气味、水面无油膜	
检测项目	悬浮物	mg/L	36	32	37	34
	化学需氧量	mg/L	22	23	24	24
备注	/					

续附表（1）废水检测结果

采样日期	2026 年 01 月 16 日					
采样点位	DW001					
采样频次	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	
样品编号		HJW2601054-01-05	HJW2601054-01-06	HJW2601054-01-07	HJW2601054-01-08	
样品状态		水质微浊, 浅黄色, 有 气味、水面无油膜	水质微浊, 浅黄色, 有 气味、水面无油膜	水质微浊, 浅黄色, 有 气味、水面无油膜	水质微浊, 浅黄色, 有 气味、水面无油膜	
检测项目	悬浮物	mg/L	23	20	24	26
	化学需氧量	mg/L	25	23	24	23
备注	/					

\*\*\*本页结束\*\*\*

苏州市捷科检测技术有限公司  
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.  
报告编号: SJTK-HJ-2601054

附件表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期		2026年01月15日										生产工况		正常生产			
车间/工序名称		生产车间			排气筒名称 (编号)			P3 进口			排气筒高度 (m)		--		--		
处理设施名称		--			测点位置			处理设施前 (进口)			排气筒截面积 (m <sup>2</sup> )		1.33				
测试参数		次数			第一次			第二次			第三次			1h 均值		1h 均值	
烟气温度 (°C)		35	36	36	36	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
烟气流速 (m/s)		10.0	10.1	9.8	10.0	9.9	10.1	10.1	10.1	10.0	10.0	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4
烟气标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)		41380	41625	40682	41229	40937	41743	41728	41469	42820	42933	43046	42933	43046	42933	42933	42933
检测结果:																	
检测项目		第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.06	1.16	1.13	1.12	1.01	1.06	1.04	1.04	1.07	1.04	1.10	1.07	1.04	1.04	1.10	1.07
	排放速率 (kg/h)	0.046			0.043			0.046			0.046			0.046			
油雾	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.0	2.1	1.0	1.7	1.5	1.5	2.0	1.7	1.9	1.9	1.1	1.9	1.9	1.9	1.1	1.6
	排放速率 (kg/h)	0.070			0.070			0.070			0.069			0.069			
备注		/															

\*\*\*本页结束\*\*\*

苏州市建科检测技术有限公司  
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.  
报告编号: SJK-HJ-2001054

续附表(1)有组织废气检测结果

采样日期		2026年01月15日										生产工况		正常生产			
车间/工段名称		生产车间		排气筒名称(编号)		P3出口		排气筒高度(m)		P3出口		排气筒高度(m)		15			
处理设施名称		静电油雾净化器+活性炭吸附		测点位置		处理设施后(出口)		排气筒截面积(m <sup>2</sup> )		处理设施后(出口)		排气筒截面积(m <sup>2</sup> )		0.950			
测试参数		次数		第一次		第二次		第三次		1h均值		第二次		1h均值			
烟气温度(°C)		37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	
烟气流速(m/s)		12.7	13.2	13.1	13.0	12.8	12.8	13.1	12.9	13.1	12.9	13.1	13.2	13.2	13.2	13.2	
烟气标干流量(Nm <sup>3</sup> /h)		37895	39461	39140	38832	38294	38010	38943	38416	38987	39119	39271	39159	39159	39159	39159	
检测结果:																	
检测项目		第一次	第二次	第三次	1h均值	第一次	第二次	第三次	1h均值	第一次	第二次	第三次	1h均值	第一次	第二次	第三次	1h均值
非甲烷总烃(以碳计)		0.75	0.88	0.74	0.79	0.70	0.80	0.93	0.81	0.89	0.93	0.77	0.86	0.89	0.93	0.77	0.86
排放速率(kg/h)		0.031		0.031		0.031		0.031		0.031		0.031		0.031		0.031	
油雾		0.3	0.5	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
排放速率(kg/h)		0.016		0.016		0.016		0.016		0.016		0.016		0.016		0.016	
备注		/															

\*\*\*本页结束\*\*\*

苏州市慧科检测技术有限公司  
Suzhoushi Huanke Detection Technology Co., Ltd.  
报告编号: SJK-HJ-2601054

附件表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期		2026年01月16日										生产工况		正常生产					
车间/工序名称		生产车间		排气筒名称 (编号)			P3 进口			排气筒高度 (m)		--		--					
处理设施名称		--		测点位置			处理设施前 (进口)			排气筒截面积 (m <sup>2</sup> )		1.33							
测试参数		第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值		
烟气温度 (°C)		36	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	
烟气流速 (m/s)		10.5	10.1	10.6	10.4	10.6	10.3	10.3	10.4	10.6	10.6	10.2	10.4	10.6	10.2	10.4	10.4	10.4	
烟气标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)		43382	42101	43982	43155	44211	42835	42834	43293	44128	42628	43022	43259	44128	42628	43022	43259	43259	
检测结果:																			
检测项目		第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	0.035	
非甲烷总烃 (以碳计)		1.10	0.97	0.82	0.96	0.94	0.81	0.82	0.86	0.76	0.88	0.76	0.80	0.76	0.88	0.76	0.80	0.80	
排放速率 (kg/h)		0.041			0.037			0.037			0.035			0.035			0.035		
油雾		1.2	1.2	1.4	1.3	1.4	1.5	2.0	1.6	2.0	1.1	2.0	1.4	2.0	1.1	1.0	1.4	1.4	
排放速率 (kg/h)		0.056			0.069			0.069			0.061			0.061			0.061		
备注		/																	

\*\*\*本页结束\*\*\*

苏州市捷科检测技术有限公司  
Suzhou Shi Jieke Detection Technology Co., Ltd.  
报告编号: SJK-HJ-2601054

续附表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期		2026 年 01 月 16 日						生产工况			正常生产		
车间/工段名称		生产车间		排气筒名称 (编号)		P3 出口		排气筒高度 (m)		15			
处理设施名称		静电油雾净化器+活性炭吸附		测点位置		处理设施后 (出口)		排气筒截面积 (m <sup>2</sup> )		0.950			
测试参数		第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第三次	1h 均值		
烟气温度 (°C)		36	35	35	35	35	35	36	35	36	36		
烟气流速 (m/s)		13.9	13.1	13.3	13.4	13.7	13.9	14.1	13.9	14.1	13.9		
烟气标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)		41460	39272	39860	40197	41029	41596	42272	41632	42183	41508		
检测结果:													
检测项目		第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.70	0.71	0.69	0.70	0.73	0.68	0.69	0.70	0.62	0.69	0.68	0.66
	排放速率 (kg/h)	0.028		0.029		0.027		0.027		0.027		0.027	
油雾	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4
	排放速率 (kg/h)	0.012		8.3×10 <sup>-2</sup>		0.017		0.017		0.017		0.017	
备注		/											

\*\*\*本页结束\*\*\*

苏州市建科检测技术有限公司  
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.  
报告编号: SJK-HJ-2601054

续附表（1）无组织废气检测结果

采样日期	2026年01月15日						
检测项目	监测点位	检测结果					
		单 次	批 次	第一批次	第二批次	第三批次	最大值
非甲烷总烃 (以碳计) (mg/m <sup>3</sup> )	G1 (上风向)	1		0.38	0.40	0.42	0.43
		2		0.42	0.43	0.40	
		3		0.42	0.42	0.40	
		4		0.39	0.42	0.43	
		1小时均值		0.40	0.42	0.41	
	G2 (下风向)	1		0.48	0.42	0.48	0.53
		2		0.53	0.50	0.47	
		3		0.47	0.46	0.48	
		4		0.47	0.46	0.50	
		1小时均值		0.49	0.46	0.48	
	G3 (下风向)	1		0.44	0.54	0.51	0.55
		2		0.47	0.46	0.45	
		3		0.50	0.51	0.46	
		4		0.47	0.48	0.55	
		1小时均值		0.47	0.50	0.49	
	G4 (下风向)	1		0.50	0.53	0.50	0.57
		2		0.57	0.54	0.56	
		3		0.56	0.52	0.52	
		4		0.50	0.54	0.57	
		1小时均值		0.53	0.53	0.54	
<b>气象参数:</b>							
采样批次	温度℃	大气压 kPa	相对湿度%	风速 m/s	风向	天气	
第一批次	19.2	101.5	47	1.8	南	晴	
第二批次	19.7	101.5	45	1.9	南	晴	
第三批次	19.4	101.5	44	1.9	南	晴	
备注	/						

\*\*\*本页结束\*\*\*

苏州市建科检测技术有限公司  
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.  
报告编号: SJK-HJ-2601054

续附表（1）无组织废气检测结果

采样日期	2026年01月15日					
检测项目	监测点位	检测结果				
		单 次	第一批次	第二批次	第三批次	最大值
非甲烷总烃 (以碳计) (mg/m <sup>3</sup> )	G5(生产车间 门外1m处)	1	0.47	0.54	0.57	0.57(任意 一次最大 值)
		2	0.51	0.55	0.50	
		3	0.50	0.55	0.52	
		4	0.57	0.54	0.53	
		1小时均值	0.51	0.54	0.53	0.54
<b>气象参数:</b>						
采样批次	温度℃	大气压 kPa	相对湿度%	风速 m/s	风向	天气
第一批次	16.4	101.6	57	2.1	南	晴
第二批次	18.7	101.5	52	2.0	南	晴
第三批次	19.3	101.5	46	1.8	南	晴
备注	/					

\*\*\*本页结束\*\*\*

苏州市建科检测技术有限公司  
Suzhou Shi Jianke Detection Technology Co., Ltd.  
报告编号: SJK-HJ-2601054

续附表(1) 无组织废气检测结果

采样日期		2026年01月16日					
检测项目	监测点位	检测结果					
		单 次	批 次	第一批次	第二批次	第三批次	最大值
非甲烷总烃 (以碳计) (mg/m <sup>3</sup> )	G1 (上风向)	1		0.42	0.37	0.39	0.42
		2		0.42	0.41	0.37	
		3		0.40	0.41	0.38	
		4		0.41	0.37	0.39	
		1小时均值		0.41	0.39	0.38	0.41
	G2 (下风向)	1		0.42	0.53	0.53	0.54
		2		0.54	0.49	0.54	
		3		0.52	0.48	0.52	
		4		0.54	0.54	0.50	
		1小时均值		0.50	0.51	0.52	0.52
	G3 (下风向)	1		0.51	0.49	0.53	0.53
		2		0.47	0.50	0.47	
		3		0.51	0.48	0.50	
		4		0.53	0.50	0.52	
		1小时均值		0.50	0.49	0.50	0.50
	G4 (下风向)	1		0.44	0.50	0.47	0.55
		2		0.50	0.50	0.48	
		3		0.50	0.55	0.51	
		4		0.48	0.51	0.50	
		1小时均值		0.48	0.52	0.49	0.52
<b>气象参数:</b>							
采样批次	温度°C	大气压 kPa	相对湿度%	风速 m/s	风向	天气	
第一批次	20.6	101.4	44	1.8	南	晴	
第二批次	20.1	101.4	41	1.8	南	晴	
第三批次	19.4	101.5	46	1.9	南	晴	
备注	/						

\*\*\*本页结束\*\*\*

苏州市建科检测技术有限公司  
 Suzhouhi Jianke Detection Technology Co., Ltd.  
 报告编号: SJK-HJ-2601054

续附表（1）无组织废气检测结果

采样日期	2026年01月16日					
检测项目	监测点位	检测结果				
		批 次 单 次	第一批次	第二批次	第三批次	最大值
非甲烷总烃 (以碳计) (mg/m <sup>3</sup> )	G5(生产车间 门外1m处)	1	0.47	0.50	0.50	0.53(任意 一次最大 值)
		2	0.52	0.50	0.53	
		3	0.49	0.52	0.49	
		4	0.52	0.50	0.51	
		1小时均值	0.50	0.50	0.51	0.51
<b>气象参数:</b>						
采样批次	温度℃	大气压 kPa	相对湿度%	风速 m/s	风向	天气
第一批次	15.9	101.6	59	2.2	南	晴
第二批次	19.8	101.5	55	2.0	南	晴
第三批次	20.4	101.4	48	1.8	南	晴
备注	/					

\*\*\*本页结束\*\*\*

苏州市建科检测技术有限公司  
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.  
报告编号: SJK-HJ-2601054

续附表（1）噪声检测结果

监测日期	2026年01月15日				
监测时间	昼间: 2026.01.15 10:41~11:01	天气	昼间: 晴, 风速 1.8m/s		
	夜间: 2026.01.15 22:00~22:21		夜间: 晴, 风速 1.9m/s		
仪器核查	昼间: 测量前: 93.8dB(A) 测量后: 93.8dB(A) 夜间: 测量前: 93.8dB(A) 测量后: 93.8dB(A)				
声校准器	型号及编号: AWA6021A (SJK-YQXC-039-10)	声校准器计量值	94.0dB(A)		
检测结果:					
测点编号	测点位置	主要声源	检测结果 dB(A)		
			昼间 Leq	夜间	
				Leq	Lmax
N1	厂界东侧外 1m 处	生产噪声	58.5	48.9	63.5
N2	厂界南侧外 1m 处	生产噪声	55.5	46.3	55.0
N3	厂界西侧外 1m 处	生产噪声	56.4	48.4	56.9
N4	厂界北侧外 1m 处	生产噪声	57.5	49.1	63.4
备注	/				

\*\*\*本页结束\*\*\*

苏州市建科检测技术有限公司  
Suzhouhi Jianke Detection Technology Co., Ltd.  
报告编号: SJK-HJ-2601054

续附表（1）噪声检测结果

监测日期	2026年01月16日				
监测时间	昼间: 2026.01.16 10:30-10:51	天气	昼间: 晴, 风速 1.9m/s		
	夜间: 2026.01.16 22:00-22:22		夜间: 晴, 风速 1.8m/s		
仪器核查	昼间: 测量前: 93.8dB(A) 测量后: 93.7dB(A) 夜间: 测量前: 93.8dB(A) 测量后: 93.7dB(A)				
声校准器	型号及编号: AWA6021A (SJK-YQXC-039-10)	声校准器计量值	94.0dB(A)		
检测结果:					
测点编号	测点位置	主要声源	检测结果 dB(A)		
			昼间 Leq	夜间	
				Leq	Lmax
N1	厂界东侧外 1m 处	生产噪声	59.1	49.8	60.7
N2	厂界南侧外 1m 处	生产噪声	55.9	47.2	55.3
N3	厂界西侧外 1m 处	生产噪声	57.1	47.7	58.6
N4	厂界北侧外 1m 处	生产噪声	58.2	48.7	61.3
备注	/				

\*\*\*本页结束\*\*\*

苏州市建科检测技术有限公司  
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.  
报告编号: SJK-HJ-2601054

附表（2）主要检测仪器设备一览表

仪器设备	型号规格	设备编号	检校有效日期
自动烟尘/气测试仪	响应 3012H 型	SJK-YQXC-001-04	2026-05-15
自动烟尘/气测试仪	响应 3012H 型	SJK-YQXC-001-03	2026-05-15
数字精密气压表	FYP-1	SJK-YQXC-010-07	2026-05-20
便携式数字温湿仪	FYTH-1	SJK-YQXC-011-07	2026-05-20
轻便三杯风向风速表	FYF-1	SJK-YQXC-012-07	2026-05-18
真空箱气袋采样器	HP-2022	SJK-YQXC-016-14	--
真空箱气袋采样器	HP-2022	SJK-YQXC-016-15	--
真空箱气袋采样器	HP-2022	SJK-YQXC-016-16	--
真空箱气袋采样器	HP-2022	SJK-YQXC-016-17	--
真空箱气袋采样器	HP-2022	SJK-YQXC-016-18	--
多功能声级计	AWA6228+	SJK-YQXC-038-10	2026-05-20
声校准器	AWA6021A	SJK-YQXC-039-10	2026-08-14
万分之一天平	AUY220	SJK-YQJC-017-01	2026-05-14
电热鼓风干燥箱	DHG-9030A	SJK-YQJC-006-01	2026-05-14
智能 COD 石墨回流消解仪	H3005	SJK-YQJC-029-04	--
智能 COD 石墨回流消解仪	H3005	SJK-YQJC-029-07	--
滴定管	50mL (棕色)	SJK-YQQT-025-06	2027-08-04
气相色谱仪	GC9790	SJK-YQJC-013-01	2027-05-14
超声波清洗机	YM-060S	SJK-YQJC-024-01	--
气相色谱仪	GC9790II	SJK-YQJC-013-05	2027-05-14
自动进样器 (气相色谱仪)	RKA-1000	SJK-YQJC-066-01	--
红外分光测油仪	0IL460	SJK-YQJC-014-01	2026-05-15

\*\*\*本页结束\*\*\*

第 15 页 共 18 页

苏州市建科检测技术有限公司  
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.  
报告编号: SJK-HJ-2601054

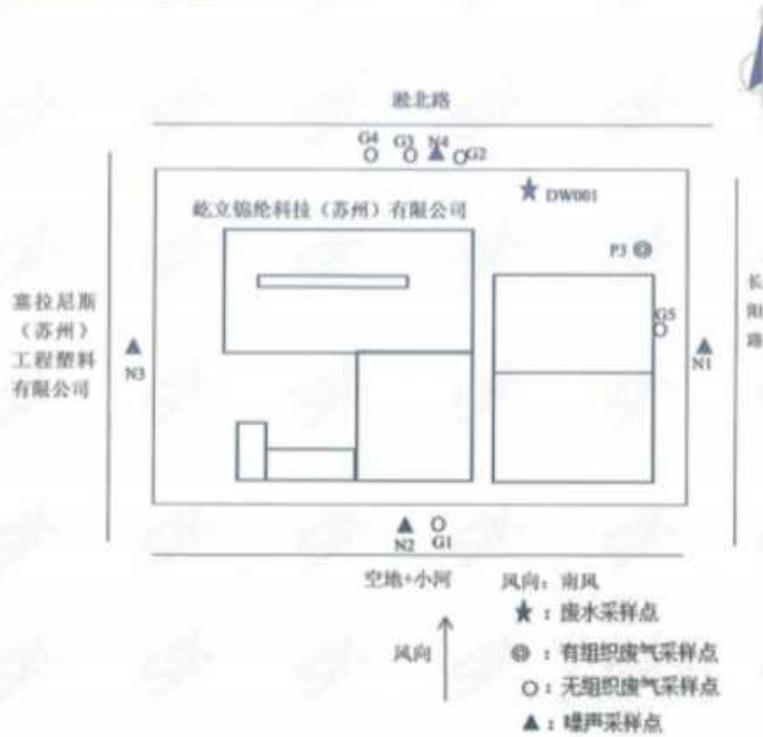
附表 (3) 检测依据表

样品类别	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	检出限
废水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	--
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L
有组织废气	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	0.07mg/m <sup>3</sup> (以碳计)
	油雾	固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法 HJ 1077-2019	0.1 mg/m <sup>3</sup>
无组织废气	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07mg/m <sup>3</sup> (以碳计)
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	--

\*\*\*本页结束\*\*\*

苏州市建科检测技术有限公司  
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.  
报告编号: SJK-HJ-2601054

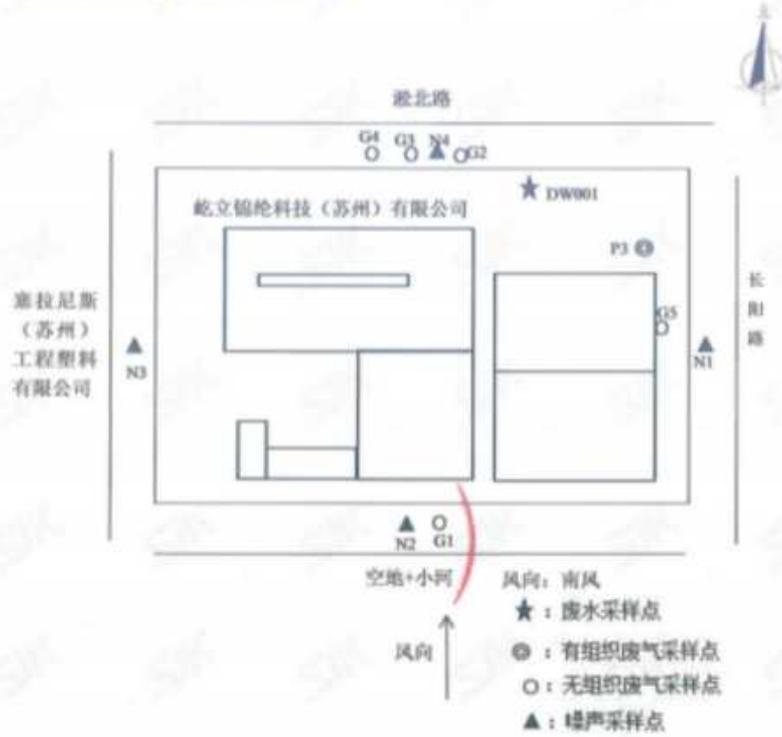
附图: 现场监测点位示意图 (2026.01.15)



\*\*\*本页结束\*\*\*

苏州市建科检测技术有限公司  
Suzhou Jianke Detection Technology Co., Ltd.  
报告编号: SJK-HJ-2601054

附图：现场监测点位示意图（2026.01.16）



\*\*\*报告结束\*\*\*