

常州市昱澄不锈钢管业有限公司



年产 50 吨不锈钢管、5 吨波纹管、1 万件机

械零部件技改项目

竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：常州市昱澄不锈钢管业有限公司

编制单位：常州北宸环境科技有限公司

2025 年 9 月



建设单位：常州市昱澄不锈钢管业有限公司

法人代表：谈均

编制单位：常州北辰环境科技有限公司

法人代表：郭盼盼

项目负责人：何雅丽

建设单位：常州市昱澄不锈钢管业有限公司（盖章）  
电话：13921088023（谈均）  
传真：  
邮编：213000  
地址：常州市武进区洛阳镇联谊路26号

编制单位：常州北辰环境科技有限公司（盖章）  
电话：0519-81081196  
传真：  
邮编：213000  
地址：常州市武进区湖塘镇广电中路19号泰富城B-1区公寓2516号

表一

建设项目名称	年产 50 吨不锈钢管、5 吨波纹管、1 万件机械零部件技改项目				
建设单位名称	常州市昱澄不锈钢管业有限公司				
建设项目性质	<input type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 迁建 <input checked="" type="checkbox"/> 改建				
建设地点	常州市武进区洛阳镇联谊路 26 号				
主要产品名称	不锈钢管、波纹管、机械零部件				
设计生产能力	年产 50 吨不锈钢管、5 吨波纹管、1 万件机械零部件				
实际生产能力	年产 50 吨不锈钢管、5 吨波纹管、1 万件机械零部件				
建设项目环评时间	2025 年 2 月	开工建设时间	2025 年 2 月		
调试时间	2025 年 8 月	验收现场监测时间	2025 年 8 月 21 日 ~2025 年 8 月 22 日		
环评报告表审批部门	常州市生态环境局	环评报告表编制单位	常州久绿环境科技有限公司		
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	/		
投资总概算	195 万元	环保投资总概算	10 万元	比例	5%
实际总概算	195 万元	实际环保投资	10 万元	比例	5%

续表一

验收监测依据	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 《中华人民共和国环境保护法》，国家主席令第9号，2015年1月1日；</li><li>2. 《中华人民共和国水污染防治法》，国家主席令第70号，2018年1月1日；</li><li>3. 《中华人民共和国大气污染防治法》，国家主席令第31号，2018年10月26日修正；</li><li>4. 《中华人民共和国噪声污染防治法》，2021年12月24日中华人民共和国第十三届全国人民代表大会常务委员会第三十二次会议修订通过，2022年6月5日起施行；</li><li>5. 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，2020年4月29日中华人民共和国第十三届全国人民代表大会常务委员会第十七次会议修订通过，2020年9月1日起施行；</li><li>6. 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，国规环评环[2017]4号，2017年11月20日；</li><li>7. 关于发布《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》的公告，生态环境部，公告2018年第9号，2018年5月16日；</li><li>8. 《江苏省太湖水污染防治条例》，2018年1月24日江苏省第十二届人民代表大会常务委员会第三十四次会议通过，2018年5月1日起施行；</li><li>9. 《江苏省大气污染防治条例》，2018年11月23日江苏省第十三届人民代表大会第六次会议第二次修正；</li><li>10. 《江苏省环境噪声污染防治条例》，2018年3月28日江苏省第十三届人民代表大会第二次会议修正，自2018年5月1日起施行；</li><li>11. 《江苏省固体废物污染环境防治条例》（2017年6月3日修订）；</li><li>12. 《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》，苏环控[1997]122号；</li><li>13. 《市政府关于印发〈常州市环境空气质量功能区划分规定（2017）〉的通知》，常州市人民政府，常政发[2017]160号，2017年11月30日；</li><li>14. 《市政府关于印发〈常州市市区声环境功能区划（2017）〉的通知》，常州市人民政府，常政发[2017]161号，2017年11月30日；</li><li>15. 《关于印发〈污染影响类建设项目重大变动清单（试行）〉的通知》，生态环境部办公厅，环办环评函[2020]688号，2020年12月13日；</li><li>16. 《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》，江</li></ol>
--------	--

验收监测依据	<p>苏省生态环境厅，苏环办〔2021〕122号，2021年4月2日；</p> <p>17.《固体废物分类与代码目录》；</p> <p>18.《排污许可管理条例》，中华人民共和国国务院令第736号，2021年3月1日起施行；</p> <p>19.《常州市昱澄不锈钢管业有限公司年产50吨不锈钢管、5吨波纹管、1万件机械零部件技改项目环境影响报告表》，常州久绿环境科技有限公司，2025年2月；</p> <p>20.《常州市昱澄不锈钢管业有限公司年产50吨不锈钢管、5吨波纹管、1万件机械零部件技改项目环境影响报告表》的批复（常武环审【2025】90号），常州市生态环境局，2025年3月17日；</p> <p>21.常州市昱澄不锈钢管业有限公司《排污许可证（编号：91320412083181037L）》，有效期：2025年08月11日至2030年08月10日；</p> <p>22.常州市昱澄不锈钢管业有限公司提供的其他相关资料。</p>
--------	--

**(一)废气排放标准**

本项目无废气产生与排放。

**(二)污水排放标准**

本项目员工日常生活污水接入市政污水管网进武南污水处理厂集中处理；武南污水处理厂接管标准参照《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表1中B级标准，详见下表。

**表 1-1 污水接管浓度限值 单位：mg/L**

序号	项目	标准	标准来源
1	pH（无量纲）	6.5~9.5	《污水排入城镇下水道水质标准》 （GB/T31962-2015） 表1中B级标准
2	COD	500	
3	SS	400	
4	NH <sub>3</sub> -N	45	
5	TP	8	
6	TN	70	

**(三)噪声排放标准**

项目东、西、南、北厂界昼间噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准，见下表。

**表 1-2 噪声排放标准 单位：Leq[dB(A)]**

执行标准	昼间	执行区域
《工业企业厂界环境噪声排放标准》 （GB12348-2008）中2类标准	≤60	东、西、南、北厂界
《声环境质量标准》 （GB3096-2008）中的2类标准要求	≤60	敏感点“友谊村村委”

注：夜间不生产。

**(四)固体废弃物贮存标准**

- (1) 一般固体废物堆场需满足防渗漏、防雨淋、防扬散等环境保护要求。
- (2) 《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）、《省生态环境厅关于印发江苏省固体废物全过程环境监管工作意见的通知》（苏环办〔2024〕16号）。

**(五)总量控制指标**

根据项目环评及批复要求，项目污染物总量控制指标见下表：

**表 1-3 项目污染物排放总量建议指标 单位：t/a**

类别	污染物名称	环评及批复量	本次验收量
废水	废水量	255	255
	COD	0.1275	0.1275
	SS	0.102	0.102
	NH <sub>3</sub> -N	0.0115	0.0115

		TP	0.002	0.002
		TN	0.0179	0.0179
固废	一般固废		零排放	零排放
	危险废物		零排放	零排放
	生活垃圾		零排放	零排放

注：本项目建成后全厂定员 10 人，现实际员工为 10 人。

## 表二

### 一、工程建设内容

常州市昱澄不锈钢管业有限公司成立于 2013 年 11 月 20 日，公司位于常州市武进区洛阳镇联谊路 26 号，利用自有 5611 平方米厂房进行生产。

常州市昱澄不锈钢管业有限公司于 2025 年 2 月报批了“年产 50 吨不锈钢管、5 吨波纹管、1 万件机械零部件技改项目”环境影响报告表，并于 2025 年 3 月 17 日取得常州市生态环境局出具的批复（常武环审【2025】90 号）；于 2025 年 08 月 11 日重新申请取得了排污许可证（有效期：2025 年 08 月 11 日至 2030 年 08 月 10 日；登记编号：91320412083181037L）。

该项目调试期间主体工程工况稳定，各类环境保护设施正常运行，具备“三同时”验收监测条件，本次验收为“年产 50 吨不锈钢管、5 吨波纹管、1 万件机械零部件技改项目”的全厂验收。项目产品方案及产能为：年产 50 吨不锈钢管、5 吨波纹管、1 万件机械零部件。

**表 2-1 项目环保手续情况表**

项目名称	审批部门及时间	验收情况	备注
“年产 50 吨不锈钢管、5 吨波纹管、1 万件机械零部件技改项目”环境影响报告表	常州市生态环境局 常武环审【2025】90 号 2025 年 3 月 17 日	本次竣工环保验收项目	-
排污许可证（简化管理）	许可证编号：91320412083181037L 有效期：2025 年 08 月 11 日至 2030 年 08 月 10 日	-	-

本次验收项目主体工程及产品方案详见下表。

**表 2-2 全厂项目主体工程及产品方案**

项目名称	产品及产能			年运行时数
	产品	设计产能	实际产能	
年产 50 吨不锈钢管、5 吨波纹管、1 万件机械零部件技改项目	不锈钢管	50 吨/年	50 吨/年	2400h
	波纹管	5 吨/年	5 吨/年	800h
	机械零部件	1 万件/年	1 万件/年	800h

#### (一)验收项目建设内容

**表 2-3 验收项目建设内容情况一览表**

项目名称	年产 50 吨不锈钢管、5 吨波纹管、1 万件机械零部件技改项目		
类别	环评/批复内容	实际内容	备注
产品名称	不锈钢管、波纹管、机械零部件	不锈钢管、波纹管、机械零部件	与环评一致
设计规模	年产 50 吨不锈钢管、5 吨波纹管、1 万件机械零部件	年产 50 吨不锈钢管、5 吨波纹管、1 万件机械零部件	与环评一致

项目投资额	195 万元	195 万元	与环评一致
建设地址	常州市武进区洛阳镇联谊路 26 号	常州市武进区洛阳镇联谊路 26 号	与环评一致

(二)验收项目主体、贮运、公辅工程和环保工程

表 2-4 验收项目主体、贮运、公辅工程、环保工程一览表

类别	原环评情况		实际情况	变化原因	
	工程内容	工程规模			
主体工程	车间 1	本次依托,该车间为 1 层,位于厂区中部,内含机加工区、轧制区、成品区、原料区办公室和危废贮存库。	600m <sup>2</sup>	与环评一致	-
	车间 2	本次依托,该车间 1 层,位于车间 1 北侧,与之相邻,内含一般固废堆场、车加工区、轧制区、成品区和办公室。	500m <sup>2</sup>	与环评一致	-
	辅房	本次依托,位于车间 1 南侧,与之相邻,内含配电间和清洗区。	205m <sup>2</sup>	与环评一致	-
贮运工程	原料堆放区	本次依托,位于车间 1 内南部。	100m <sup>2</sup>	与环评一致	-
	辅料存放区	本次依托,辅料存放区(机油)位于车间 2 内西南角,辅料存放区(清洗剂)位于辅房内西北角。	10m <sup>2</sup>	与环评一致	-
	成品区	本次依托,位于车间 1 和车间 2 内东部。	100m <sup>2</sup>	与环评一致	-
公用工程	给水	生活用水(全厂)	300t/a	260t/a	根据企业提供的水费情况进行核算,员工用水未达到环评预估量。
		超声波清洗用水	20t/a	与环评一致	-
		水洗用水	10.368t/a	与环评一致	-
排水	排水	本项目厂区内已实施“雨污分流”,雨水经厂内雨水管网收集后排入市政雨水管网;本项目员工生活污水经化粪池预处理后接管市政污水管网进武南污水处理厂集中处理,尾水排入武南河。	生活污水 255t/a	生活污水 208t/a	员工用水未达到环评预估量,因此生活污水量未达环评预估废水量。
	供电	区域供电管网提供,依托现有供电系统。	8.63 万度/年	与环评一致	-
环保工程	废水治理	本项目员工生活污水通过化粪池预处理后经厂内污水管网收集后接入市政污水管网进武南污水处理厂集中处理,尾水排入武南河。	化粪池、接管	与环评一致	-
	废气治理	原有项目轧制产生的油雾经集气罩收集进一套“过滤棉+低温等离子电厂净化设备”处理后通过 1 根 15 米高的 DA001 排气筒排放。	风机风量 3000m <sup>3</sup> /h	与环评一致(本项目不涉及)	-

噪声治理	①在设备选型时，应尽量选用低噪声的设备和材料，从声源上降低噪声；②生产设备设减振基座，减振材料包括台基、橡胶和减震垫；③项目管道连接采用软连接，各类风机安装消音器；④在生产过程中应加强设备维护，使之处于良好的运行状态；⑤加强厂界的绿化；⑥企业应定期对各厂界进行噪声检测，确保企业在生产过程中对周边不造成噪声影响，一旦检测到噪声超标，企业应立即停产，完善噪声防治措施，待各厂界噪声监测数据恢复正常后即可恢复生产。通过采取以上措施，噪声可削减 25dB(A)左右。		降噪 25dB(A)	与环评一致	-	
	固废治理	一般固废	本次依托，位于车间 2 西北角，满足防渗漏、防雨淋、防扬尘的要求。	10m <sup>2</sup>	与环评一致	-
		危险废物	本次依托，位于车间 1 东北角，满足防腐、防渗漏、防雨淋、防流失要求。	9m <sup>2</sup>	与环评一致	-
		生活垃圾	生活垃圾桶装收集。	-	与环评一致	-

由上表可知，主体工程、贮运工程、环保工程与环评对比未发生变化，公用工程中生活用水量根据企业提供的水费情况进行核算，员工用水未达到环评预估量，属于一般变动。

### (三)验收项目生产设备

表 2-5 全厂项目主要设施一览表

序号	类别	设备名称	规格型号	环评数量 (台/套)	实际数量 (台/套)	备注
1	生产设备	轧机	/	4	4	/
2		车床	CA6140	1	1	/
3		超声波清洗机	HL-1240	1	1	/
4		超声波清洗机	Xin-1000T	1	1	/
5		清水槽	6m*0.4m*0.6m	0	1	原环评工艺中有描述描述，设备清单中遗漏，本次补充。
6		数控车床	CKD6150	4	4	/
7	辅助设备	空压机	EA-10/8、FH-200L	1	1	/
8	环保设备	过滤棉+低温等离子电厂净化设备	设计风量 3000m <sup>3</sup> /h	1	1	/

由上表可知，本项目实际设备建设数量与环评一致。

## 二、原辅材料消耗及水平衡

(一)验收项目原辅材料消耗见下表：

表 2-6 全厂项目原辅材料消耗一览表

序号	分类	名称	组分/规格	环评年用量	实际年用量
1	原料	不锈钢管	钢	50t	50t
2		波纹管	钢	5t	5t
3		钢材	钢	1t	1t
4	辅料	机油	矿物基础油，180kg/桶	0.36t	0.36t
5		水性清洗剂	脂肪醇聚氧乙烯醚 15-30%，氢氧化钾 3-5%，三乙醇胺 5-10%，渗透剂 10-25%，乙二胺四乙酸钠盐 3-8%，烷基酚聚氧乙烯醚 2-5%，水补足，1000kg/桶	1t	1t

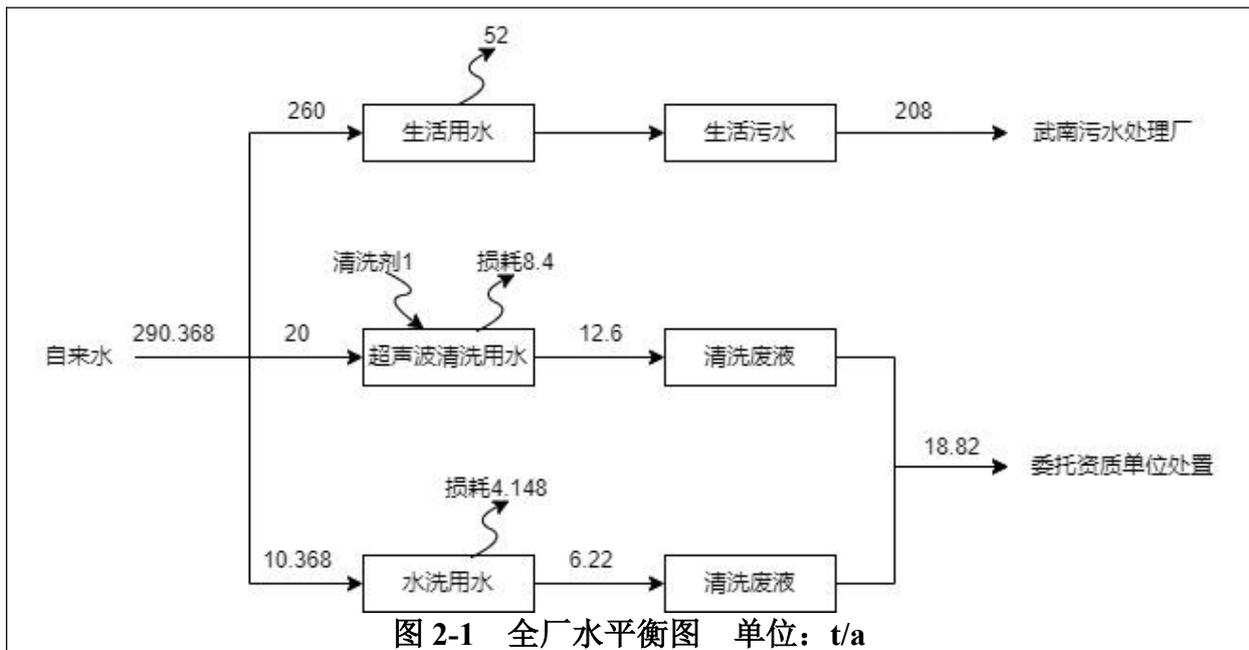
由上表可知，实际原辅材料消耗量与环评量一致。

(二)水平衡

①生活用水：本项目建成后全厂定员 10 人，全年工作 300 天，厂内不设食堂、浴室、宿舍等生活设施，根据企业提供的用水记录，年生活用水总量为 260 吨，排放系数以 0.8 计，则生活污水产生量为 208 吨/年。

②超声波清洗用水：本项目设置两台超声波清洗机，根据企业提供资料，超声波清洗需添加水基型清洗剂与水 1:20 配兑，本项目水基型清洗剂使用量 1t/a，则配兑用水 20t/a，清洗过程中水分的挥发及产品带走损耗按 40%计，故超声波清洗工序产生清洗废液量为 12.6t/a。

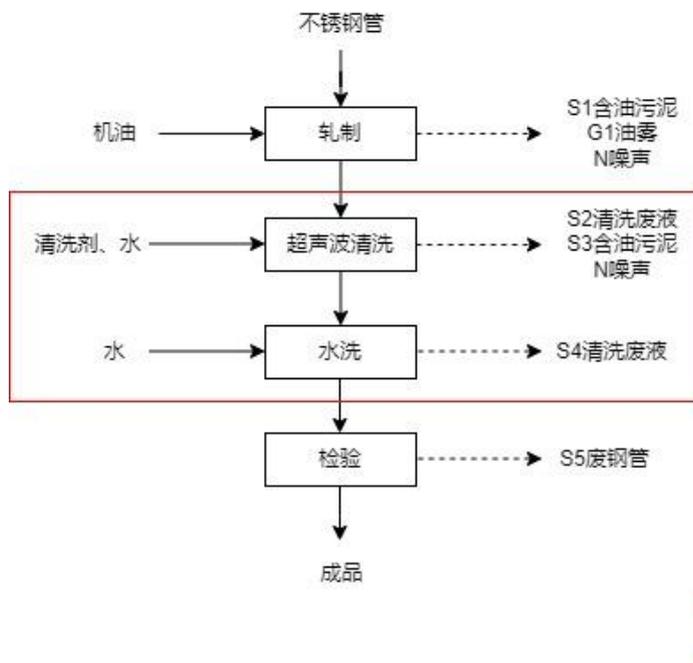
③水洗用水：本项目超声波清洗后的水洗工序会产生清洗废液，水洗工序设置 1 个清水槽，清水槽尺寸为 6m\*0.4m\*0.6m，清洗槽利用率约 60%，经核算，清水槽单次储水量约 0.864t，根据企业提供资料，清洗过程中水分的挥发及产品带走损耗按 40%计，清水槽的清洗废液每月更换 1 次，故水洗工序产生清洗废液约 6.22t/a。



### 三、主要工艺流程及产物环节

(一) 工艺流程及产污环节

#### 1、不锈钢管生产工艺流程:



N 表示噪声、S 表示固废、G 表示废气

图 2-2 不锈钢管生产工艺流程图

技改内容：轧制工序后新增超声波清洗和水洗两道工序。

工艺简述：

**轧制：**利用轧机将外购的不锈钢管通过强大的压力，使钢管变形，得到所需要的尺

寸或形状，轧制过程需使用机油，循环使用，不更换。该过程有含油污泥S1、油雾G1和噪声N产生。轧制产生的油雾经集气罩收集进一套“过滤棉+低温等离子电厂净化设备”处理后通过1根15米高的DA001排气筒排放。定期维护废气设施，产生废油S16、废过滤棉S17。

**超声波清洗：**利用超声波清洗机对工件进行超声波清洗，去除钢管表面灰尘和油污，过程中添加清洗剂，与自来水按照 1:20 配比使用，根据钢管尺寸选用不同类型的超声波清洗机进行清洗，两台超声波清洗机均只设置 1 个清洗槽（6m\*0.4m\*0.6m 和 0.8m\*0.5m\*0.6m），清洗时设备加热至 60-90℃，清洗液循环使用，定期更换。该过程有清洗废液 S2、含油污泥 S3 和噪声 N 产生。

**水洗：**超声波清洗后的工件表面含有清洗液，需进行水洗，单独设置 1 个清水槽（6m\*0.4m\*0.6m）对工件进行自来水清洗，水洗过程无需添加任何清洗剂，清洗水循环使用，定期更换。该过程有清洗废液 S4 和噪声 N 产生。

**检验：**人工检验钢管尺寸和外观是否符合要求，合格后打包入库。此过程有少量废钢管 S5 产生。

## 2、波纹管生产工艺：

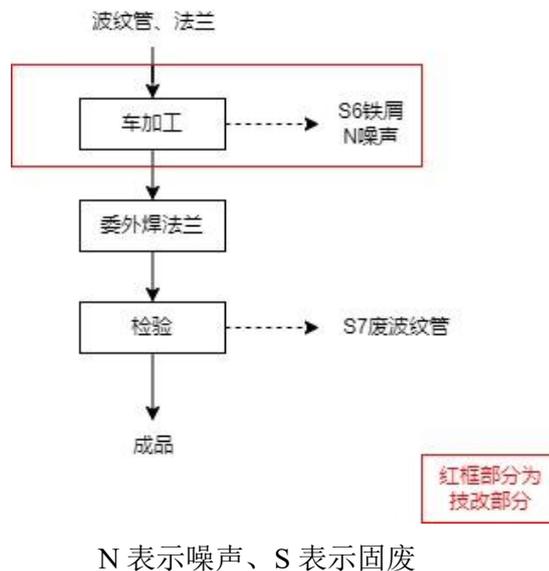


图 2-3 波纹管生产工艺流程图

技改内容：新增车加工工序。

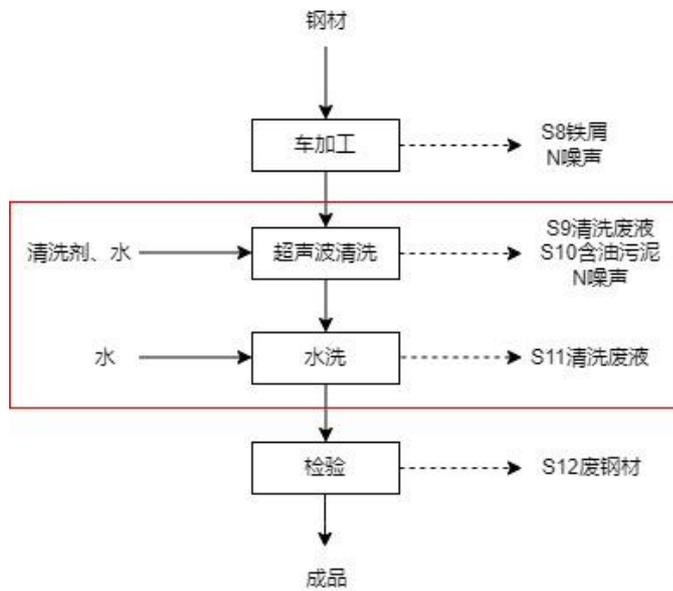
### 工艺简述：

**车加工：**外购波纹管、法兰根据要求进行车加工，加工过程无需使用乳化液。该过程有铁屑 S6 和噪声 N 产生。

**委外焊法兰：**将车加工后的波纹管和法兰委外进行焊接。

**检验：**人工检验尺寸和外观是否符合要求，合格后打包入库。此过程有少量废波纹管 S7 产生。

### 3、机械零部件生产工艺：



红框部分为  
技改部分

N 表示噪声、S 表示固废

图 2-4 机械零部件工艺流程图

技改内容：车加工工序后新增超声波清洗和水洗两道工序。

#### 工艺简述：

**车加工：**外购钢材根据要求进行车加工，加工过程无需使用乳化液。该过程有铁屑 S8 和噪声 N 产生。

**超声波清洗、水洗：**与前文不锈钢管中超声波清洗和水洗工艺一致，此处不再赘述。超声波清洗和水洗工序产生清洗废液 S9、S11、含油污泥 S10 和噪声 N。

**检验：**人工检验尺寸和外观是否符合要求，合格后打包入库。此过程有少量废钢材 S12 产生。

#### 其他产污环节：

①清洗剂、机油使用完产生清洗剂空桶 S13 和机油空桶 S14。

②员工在轧制过程中使用手套或者抹布进行防护和设备清洁，产生含油劳保用品 S15。

(二)项目变动情况

实际建设情况与环评及批复对比情况如下。

表 2-7 重大变动情况对照一览表

序号	环办环评函[2020]688 号		对照		备注
	类别	内容	原环评中内容	实际建设情况	
1	性质	建设项目开发、使用功能发生变化的。	不锈钢管、波纹管、机械零部件	与环评一致	/
2		生产、处置或储存能力增大 30%及以上的。	年产 50 吨不锈钢管、5 吨波纹管、1 万件机械零部件；各类原辅材料均放置于原料堆放区、辅料堆放区，成品放置于成品区。	与环评一致	/
3		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。	年产 50 吨不锈钢管、5 吨波纹管、1 万件机械零部件；各类原辅材料均放置于原料堆放区、辅料堆放区，成品放置于成品区。本项目排放的废水为生活污水，不涉及废水第一类污染物。	与环评一致	/
4	规模	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。	年产 50 吨不锈钢管、5 吨波纹管、1 万件机械零部件技改项目；各类原辅材料均放置于原料堆放区、辅料堆放区，成品放置于成品区。污染排放量如下： 水污染物：生活污水量≤255，化学需氧量≤0.1275，氨氮≤0.0115，总磷≤0.002。	与环评一致，项目各污染物排放量均小于环评及批复量。	/
5	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。	厂区平面布局：本项目厂区大门位于南侧，厂区最南侧车间和最北侧车间用于出租；本项目生产车间依托原项目的生产车间车间	与环评一致	/

序号	环办环评函[2020]688号		对照		备注
	类别	内容	原环评中内容	实际建设情况	
			<p>1、车间2和辅房，车间1、车间2、辅房三者相邻，位于厂区中部。雨水排放口位于厂区东北角，污水接管口位于厂区西南角。</p> <p><b>车间平面布局：</b>车间1由西向东依次为车加工区、轧制区、半成品区、原料堆放区、成品区、危废贮存库、办公室；车间2由西向东依次为一般固废堆场、车加工区、辅料存放区（机油）、轧制区、成品区、办公室；辅房内由西向东依次为配电间、辅料存放区（清洗剂）、清洗区。一般固废堆场位于车间2西北角，危废贮存库位于车间1东北角，低温等离子电厂净化设备及排气筒位于车间2西南角。</p> <p>建设项目厂区平面布置图见附图2，建设项目车间平面布置图见附图3。</p>		
6	生产工艺	<p>新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）、主要原辅材料、燃料变化，导致以下情形之一：</p> <p>(1)新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）；</p> <p>(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；</p> <p>(3)废水第一类污染物排放量增加的；</p> <p>(4)其他污染物排放量增加10%及以上的。</p>	<p>产品品种为不锈钢管、波纹管、机械零部件；生产工艺、生产装置、原辅料详见“项目环境影响报告表”中内容。</p>	与环评一致	/
7		<p>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。</p>	<p>各类原辅材料通过汽车运输、装卸，放置于原料堆放区、辅料堆放区。</p>	与环评一致	/

序号	环办环评函[2020]688号		对照		备注
	类别	内容	原环评中内容	实际建设情况	
8	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	<b>废水污染防治措施：</b> 生活污水经化粪池预处理后接入市政污水管网进武南污水处理厂集中处理，尾水排入武南河。 <b>废气污染防治措施：</b> 本项目无废气产生与排放。	与环评一致	/
9		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。	厂区已实施“雨污分流、清污分流”，雨污分流管网和雨水排放口、污水接管口依托现有。	与环评一致	/
10		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	无	与环评一致	/
11		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。	<b>噪声污染防治措施：</b> ①在设备选型时，应尽量选用低噪声的设备和材料，从声源上降低噪声；②生产设备设减振基座，减震材料包括台基、橡胶和减震垫；③项目管道连接采用软连接，各类风机安装消音器；④在生产过程中应加强设备维护，使之处于良好的运行状态；⑤加强厂界的绿化；⑥企业应定期对各厂界进行噪声检测，确保企业在生产过程中对周边不造成噪声影响，一旦检测到噪声超标，企业应立即停产，完善噪声防治措施，待各厂界噪声监测数据恢复正常后即可恢复生产。 <b>土壤、地下水污染防治措施：</b> 项目重点防渗区为辅料存放区、清洗区、危废贮存库；一般防渗区包括：轧制区、车加工区、原料堆放区、成品区、一般固废堆场；办公室为简单防渗区。地面均做好硬化、防	与环评一致	/

序号	环办环评函[2020]688号		对照		备注
	类别	内容	原环评中内容	实际建设情况	
12			渗。		
		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。	厂内产生的一般固废：废波纹管、废钢材、铁屑、废钢管，收集后外售综合利用；危险废物：清洗废液(HW09)、含油污泥(HW08)、废油(HW08)、废过滤棉(HW49)，收集后委托有资质单位进行处置；生活垃圾、含油劳保用品由环卫部门处理。	与环评一致	/
13		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。	①加强对危险化学品的管理；制定危险化学品安全操作规程，要求操作人员严格按操作规程作业；对从事危险化学作业人员定期进行安全培训教育；经常性对危险化学品作业场所进行安全检查。②仓库及库区应符合储存危险化学品的相关条件（如防晒、防潮、通风、防雷、防静电等），实施危险化学品的储存和使用；在仓库、库区设置明显的防火等级标志，通道、出入口和通向消防设施的道路保持畅通。同时，危险化学品储存场所应严格按照规定管道、设备材质、阀门及配件，加强现场管理，消除跑、冒、滴、漏；建立健全安全规程及值勤制度，设置通讯、报警装置，确保其处于完好状态；对使用危险化学品的名称、数量进行严格登记；凡储存、使用危险化学品的岗位，都应配置合格的防毒器材、消防器材，并确保其处于完好状态；所有进入储存、使用危险化学品的人员，都必须严格遵守《危险化学品管理制度》。③运输危险化学品的车、船应悬挂危险化学品标志不得在人口稠密地停留；危险化学品的运输、押运人员，应配置合格的防护器材。④危险化学品存放区必须设置于阴凉、通风	危废贮存库满足防渗漏、防雨淋、防流失、污染防治及安全防控的要求；在关键位置布设视频监控系统；环保标志牌已设置齐全，按照苏环办〔2023〕154号文要求设置危险废物信息公开栏、贮存设施警示标志牌、包装识别标签及环保标志牌。企业已加强对化学品的管理，并对作业人员展开培训；并已建立相应的管理制度、完善相应的安全措施；规范化学品存放区，并已配备收集桶、消防沙等，已编制应急预案，正在修订中。	/

序号	环办环评函[2020]688号		对照		备注
	类别	内容	原环评中内容	实际建设情况	
			<p>的库房，库房必须防渗、防漏、防雨。</p> <p>⑤危险化学品存放区设置一个收集桶，当泄漏事故发生时，收集至桶内暂存，最终作为危险废物处理。⑥危险化学品存放区应配备吸附剂等材料，防止发生事故时能对事故进行应急处理。⑦生产车间、危废贮存库等重点区域应配备黄沙箱、灭火器等消防物资，并放置在明显、方便取用的位置；定期对工作人员进行灭火器的使用、初期火灾的扑灭知识进行培训。灭火器等消防物资要求进行定期更新。</p>		

该项目实际建设情况与原环评内容对比，建设项目的性质、规模、地点、生产工艺、环境保护措施均未发生变化。

### 表三

#### 主要污染源、污染物处理和排放（附监测点位示意图）

##### （一）废气污染源、防治措施及排放情况

本项目无废气产生与排放。

##### （二）废水污染源、防治措施及排放情况

厂区内已实行“雨污分流”，雨水经雨水管网收集后排入市政雨水管网；厂内员工生活污水经化粪池预处理后通过厂内污水管网收集后接入市政污水管网进武南污水处理厂集中处理，尾水排入武南河。

##### （三）噪声污染源、防治措施及排放情况

项目已采取合理设备选型、合理车间内设备布局，并采取隔声、消声等降噪措施，东、南、西、北厂界昼间噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准；项目声环境保护目标“友谊村村委”噪声执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类标准。

##### （四）固废污染源、防治措施及排放情况

厂内产生的一般固体废物：废波纹管、废钢材、铁屑、废钢管，收集后外售综合利用；产生的危险废物清洗废液（HW09）、含油污泥（HW08）、废油（HW08）、废过滤棉（HW49），收集后委托有资质单位处置；含油劳保用品、生活垃圾由环卫清运。

项目依托原有一般固废堆场1处，位于车间2西北角，约10m<sup>2</sup>；依托原有危废贮存库1处，位于车间1东北角，约9m<sup>2</sup>，满足防腐、防渗漏、防雨淋、防流失要求，堆场内危险废物设置标识牌，且配备照明设施、消防设施，并在危废贮存库内外设置视频监控。

厂内固废污染源、治理措施及排放情况见下表。

**表 3-1 全厂固体废物产生、治理及排放情况一览表**

序号	固体废物名称	产生工段	形态	属性	废物类别	废物代码	环评产生量 t/a	实际产生量 t/a	处理/处置方式	厂内贮存位置
1	废波纹管	检验	固	一般固废	SW17	900-001-S17	0.25	0.25	外售综合利用	一般固废堆场
2	废钢材	检验	固		SW17	900-001-S17	0.05	0.05		
3	铁屑	车加工	固		SW17	900-001-S17	0.12	0.12		
4	废钢管	检验	固		SW17	900-001-S17	0.5	0.5		

5	清洗废液	超声波清洗、水洗	液	危险废物	HW09	900-007-09	18.82	18.82	委托江苏钦越环保科技有限公司处置	危废贮存库
6	含油污泥	轧制、超声波清洗	半固		HW08	900-200-08	0.7	0.7		
7	废油	废气处理	液		HW08	900-249-08	0.01	0.01	委托常州玥辉环保科技发展有限公司处置	
8	废过滤棉	废气处理	固		HW49	900-041-49	0.005	0.005		
9	含油劳保用品	设备维护	固		HW49	900-041-49	0.02	0.02	环卫清运	
10	生活垃圾	员工生活	半固	生活垃圾	SW64	900-099-S64	1.5	1.5		

注：废油、废过滤棉为原项目产生；清洗机空桶和机油空桶由供应商回收，回收协议见附件9。

#### (五)监测点位图示

验收项目废水、噪声监测点位见下图。

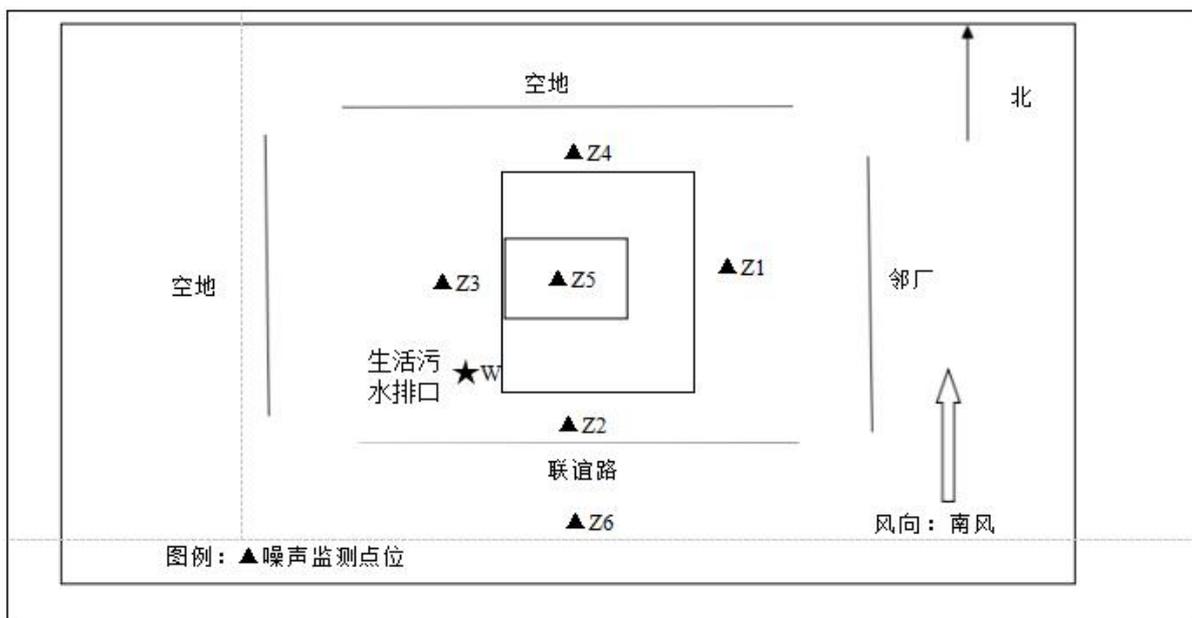


图 3-1 验收监测点位图

表 3-2 图标说明一览表

图标	内容	说明
▲	噪声监测点位	▲Z1~▲Z4 为项目厂界噪声监测点位；▲Z5 为废气设施风机噪声源监测点位；▲Z6 为敏感点监测点位。
★	污水监测点位	★W 为项目废水监测点位。

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：

建设项目环境影响报告表主要结论见表 4-1；审批部门审批决定见表 4-2。

表 4-1 项目环境影响报告表主要结论与建议一览表

环境影响报告表中主要结论与建议		实际情况
符合国家、地方产业政策、法规和用地要求	本项目主要为不锈钢管、波纹管、机械零部件生产，按行业分类属于“C3130 钢压延加工”。本项目采用的工艺、使用的设备及生产的产品均不属于《产业结构调整指导目录（2024 年本）》中限制类和淘汰类项目，为允许类。	结论与环评中结论一致。项目符合国家和地方产业政策要求、法律、法规、规范要求。
	本项目不属于《关于发布实施《限制用地项目目录（2012 年本）》和《禁止用地项目目录（2012 年本）》的通知》中限制用地和禁止用地项目，也不属于《江苏省限制用地项目目录（2013 年本）》和《江苏省禁止用地项目目录（2013 年本）》中限制用地和禁止用地项目，符合用地规划要求。	
	本项目不属于《市场准入负面清单（2022 年版）》和《关于发布长江经济带发展负面清单指南（试行）的通知》中禁止准入类和限制准入类项目。本项目产品不属于《环境保护综合目录（2021 年版）》中高污染、高风险产品，也不属于两高项目，符合《遏制“两高”项目盲目发展的通知》，且不属于《江苏省“两高”项目管理目录（2024 年版）》中两高项目。	
	本项目员工日常生活污水经厂内污水管网收集后接入市政污水管网进武南污水处理厂集中处理，尾水排入武南河。符合《太湖流域管理条例》（国务院令第 604 号）、《江苏省太湖水污染防治条例》（2018 年本）、《省政府关于印发江苏省太湖水污染治理工作方案的通知》（苏政发[2007]97 号文）的有关规定。	
项目选址合理性	本项目位于常州市武进区洛阳镇联谊路 26 号，根据常州市武进区洛阳镇洛东村等 10 个村村庄规划图，用地性质为工业用地，且根据企业提供的不动产权证，项目所在地为工业用地，因此项目的选址可以满足当地用地规划要求，与规划相符。	项目选址合理。结论与环评中结论一致。
	本项目位于常州市武进区洛阳镇联谊路 26 号，不在国家级生态保护红线范围、生态空间管控区域范围内，符合《江苏省生态空间管控区域规划》、《江苏省国家级生态红线规划》要求。	
	本项目建成运营后，无工艺废水排放，生活污水接管进污水处理厂集中处理；噪声达标排放；固体废物分类处置后不直接排向外环境；项目投运后不会引起当地环境质量下降，因此，本项目选址合理。	
污染防治措施可行，污染物达标排放，周围环境质量不降低	污水：本项目厂区内已实行“雨污分流”，雨水经雨水管网收集后排入市政雨水管网；本项目生活污水通过厂内污水管网收集后接入市政污水管网进武南污水处理厂集中处理，尾水排入武南河。本项目对周围地表水无直接影响。	结论与环评中结论一致。污染防治措施均落实到位，污染物均达标排放。
	噪声：①在设备选型时，应尽量选用低噪声的设备和材料，从声源上降低噪声；②生产设备设减振基座，减振材料包括台基、橡胶和减震垫；③项目管道连接采用软连接，各类风机安装消音器；④在生产过程中应加强设备维护，使之处于良好的运行状态；⑤加强厂界的绿化；⑥企业应定期对各厂界、敏感点“瞿家塘村”进行噪声检测，确保企业在生产过程中对周边不造成噪声影响，一旦检测到噪声超标，企业应立即停产，完善噪声防	

	治措施，待各厂界噪声监测数据恢复正常后即可恢复生产。采取以上措施后，经预测，项目生产噪声在各厂界处的预测值均满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中2类标准要求，对周围声环境影响较小。	
	废气：轧制产生的油雾经集气罩收集进一套“过滤棉+低温等离子电厂净化设备”处理后通过1根15米高的DA001排气筒排放。	
	固废：废波纹管、废钢材、铁屑、废钢管，收集后外售综合利用；产生的危险废物清洗废液（HW09）、含油污泥（HW08）、废油（HW08）、废过滤棉（HW49），收集后委托有资质单位处置；含油劳保用品、生活垃圾由环卫清运。各类固废均合理处置，处置率100%，不直接排向外环境，对周围环境无直接影响。	结论与环评中结论一致。污染防治措施均落实到位，污染物均达标排放。

**表 4-2 项目审批意见及落实情况一览表**

环评批复要求	批复落实情况	
一、根据《报告表》的评价结论，在落实《报告表》中提出的各项污染防治措施的前提下，同意你单位按照《报告表》所述内容进行项目建设。	已落实。 已按照《报告表》中结论，落实各项措施。	
二、在项目工程设计、建设和环境管理中，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。同时须着重做好以下工作：	(一)按照“雨污分流、清污分流”原则建设厂内给排水系统。生活污水接入污水管网至武南污水处理厂集中处理。	已落实。 厂区内已实施“雨污分流、清污分流”，雨水经厂内雨水管网收集后排入市政雨水管网；员工日常生活污水经化粪池预处理后接入市政污水管网进武南污水处理厂集中处理，尾水排入武南河。污水中各污染物浓度满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）中标准，也满足武南污水处理厂接管标准。
	(二)选用低噪声设备，对高噪声设备须采取有效减振、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。	已落实。 监测期间，东、南、西、北厂界昼间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准要求，敏感点“友谊村村委”满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类标准要求。
	(三)严格按照有关规定，分类处理、处置固体废物，做到资源化、减量化、无害化。危险废物须委托有资质单位安全处置。危险废物暂存场所须符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）要求设置，防止造成二次污染。	已落实。 1.各类一般固废分类收集，综合利用，厂内设置规范化一般固废堆场1处，满足防腐、防风、防扬散要求； 2.各类危险废物分类收集，清洗废液（HW09）、含油污泥（HW08）委托江苏钦越环保科技有限公司处置，废油（HW08）、废过滤棉（HW49）委托常州玥辉科技发展有限公司处置，已签订危废处置协议；厂内设置规范化危废贮存库1处，满足防腐、防渗漏、防雨淋、防流失要求，堆场内危险废物设置标识牌，各危废包装张贴识别标签，且配备照明设施、消防设施，并在危废贮存库内外设置视频监控； 3.含油劳保用品、生活垃圾由当地环卫部门定期清运。
	(四)按《江苏省排污口设置及规范化整治管	厂内雨水排放口、污水接管口和废气排放

	理办法》有关要求，规范化设置各类排污口和标志。	口均已规范化和标识化；一般固废堆场和危废贮存库均已规范化。
三、本项目实施后，污染物年排放量初步核定为（单位：吨/年，括号内为本项目新增量）：	(一)水污染物（接管考核量）：生活污水≤255、COD≤0.1275、氨氮≤0.0115、总磷≤0.002	监测期间，各类污染物浓度均满足环评及批复要求；生活污水排放量满足环评及批复总量要求。
	(二)固体废物：全部综合利用或安全处置。	固体废物全部综合利用或安全处置。
四、建设项目需要配套建设的环境保护设施，必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。建设项目竣工后，你单位应当按照国务院环境保护行政主管部门规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告。除按照国家规定需要保密的情形外，你单位应当依法向社会公开验收报告。		该项目正在进行竣工环境保护验收。
五、项目的性质、规模、地点、采用的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。建设项目自批准之日起超过五年，方决定该项目开工建设的，其环境影响评价文件应当报我局重新审核。		建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施均未发生重大变动。项目自批准之日起至开工建设日期，未超过五年。
六、企业应对污水治理、废气治理等环境治理设施开展安全风险辨识管控，健全内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度，严格依据标准规范建设环境治理设施，确保环境治理设施安全、稳定、有效运行。		已对废气治理设施、危废贮存库开展安全风险辨识管控，企业内部污染防治设施稳定运行，管理责任制度已上墙。已设置一定数量的灭火器、消防沙、应急空桶等应急物资。
七、项目代码：2412-320412-89-02-868220。		/

**表 4-3 其他措施调查情况一览表**

类别	原环评情况	实际情况
应急措施	①事故发生后，应根据具体情况采取应急措施，切断泄漏源、火源，控制事故扩大，根据事故类型、大小启动相应的应急预案； ②发生重大事故，应立即上报相关部门，启动社会救援系统，就近地区调拨到专业救援队伍协助处理； ③事故发生后应立即通知当地生态环境局、医院、自来水公司等市政部门，协同事故救援与监控； ④当发生火灾后，应立即关停所有生产设备，迅速切断电源及连所有正在工作设备的管道阀门，用灭火器进行灭火，也可用砂土进行覆盖，防止火势进一步蔓延。如事故无法控制，应及时报警并通知疏散周围居民及企业员工，防止造成人员伤亡。	企业已设置紧急出口，配置消防栓等安全设施，内部已建立环境风险防控和应急措施制度，并明确环境风险防控重点岗位的责任人和责任部门，设置一定数量的灭火器、消防沙、应急空桶等应急物资。
排污许可证（简化管理）	应按有关法规的要求，严格执行排污申报制度；此外，在项目工程排污发生重大变化、污染治理设施发生重大改变或拟实施新、改、扩建项目时必须及时向相关环保行政主管部门申报。	许可证编号： 91320412083181037L 有效期限：2025年08月11日至 2030年08月10日
污水接管口	依托厂内现有污水接管口。	与环评一致

雨水排放口	依托厂内现有雨水排放口。	与环评一致
废气排放口	原项目共设置 1 根排气筒，DA001 排气筒高度为 15m。本项目无需设置废气排气筒。	与环评一致
一般固废堆场	本次依托，位于车间 2 西北角，约 10m <sup>2</sup> 。	与环评一致
危险废物堆场	本次依托，位于车间 1 东北角，约 9m <sup>2</sup> 。	与环评一致
卫生防护距离	本项目无需设置卫生防护距离。	与环评一致

表五

## 验收监测质量保证及质量控制：

## 5.1 监测分析方法

验收监测期间，各污染因子监测分析方法见 5-1。

表 5-1 监测分析方法

检测类别	检测项目	分析方法	检出限
废水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	4mg/L
	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
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	0.01mg/L
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05mg/L
	pH值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ1147-2020	/
噪声	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	/

## 5.2 监测仪器

验收监测期间，所使用的监测分析仪器见表 5-2。

表 5-2 监测分析仪器

序号	检测项目	仪器名称	型号	编号
1	氨氮	紫外可见分光光度计	UV-752	EQ-2-J081
2	总磷	紫外可见分光光度计	UV-752	EQ-2-J008
3	总氮	紫外可见分光光度计	UV-752	EQ-2-J081
4	悬浮物	电热鼓风干燥箱	776-3A	EQ-2-J004
		电子天平	FA1004N	EQ-2-J038
5	化学需氧量	滴定管（酸式）	25mL	EQ-2-JB01
6	噪声	多功能声级计	AWA5688	EQ-11-J002
7		声校准仪	AWA6022	EQ-11-J003
8	pH 值	水质四合一测试仪(pH、ORP、电导率、溶解氧)	SX751	EQ-11-J018

### 5.3 人员资质

表 5-3 验收人员名单表

序号	姓名		工作内容	公司名称
1	采样人员	郑韩飞	现场采样	江苏省百斯特检测技术有限公司
2		苏巍		
3		王沈奕		
4		田力		
5	分析人员	胡敏	样品分析	
6		周秋艳		
7		徐桐		

### 5.4 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制

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《地表水和污水监测技术规范》（HJ/T 91-2002）的要求进行。现场水样采集时，采集全程空白样和 10% 现场平行样，按照《地表水和污水监测技术规范》的要求选择保存剂和容器。实验室分析时，带实验室空白样、实验室平行样和质控样一同分析。

表 5-4 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制

采样时间	类别	项目	样品数 (个)	全程序空白		平行样检查				加标回收检查					现场平行		合格率 %	
				检查数	合格数	现场平行		室内平行		空白加标			样品加标		检测值	标准值		
						检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	回收率 %	合格数	检查数	回收率 %				合格数
202 5.08 .21	废水	pH 值	4	1	1	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	6.87/9.17	6.86/9.18 ± 0.05	100
		化学需氧量	4	1	1	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	104.2mg/L	100.0 ± 5mg/L	100
		悬浮物	4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		氨氮	4	1	1	1	1	/	/	/	/	/	1	97	1	/	/	/
		总磷	4	1	1	1	1	/	/	/	/	/	1	100	1	/	/	/
	总氮	4	1	1	1	1	/	/	/	/	/	1	104	1	/	/	/	
	噪声	工业企业厂界	4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	昼间： 93.8dB (A) 夜	昼间： 93.8dB (A)	100	

	环境噪声														间： 93.8dB (A)	夜间： 93.8dB (A)		
202 5.08 .22	废水	pH 值	4	1	1	1	1	/	/	/	/	/	/	/	6.87/9.17	6.86/9.18±0.05	100	
		化学需氧量	4	1	1	1	1	/	/	/	/	/	/	/	97.8mg/L	100.0±5mg/L	100	
		悬浮物	4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		氨氮	4	1	1	1	1	/	/	/	/	/	1	99	1	/	/	/
		总磷	4	1	1	1	1	/	/	/	/	/	1	101	1	/	/	/
	总氮	4	1	1	1	1	/	/	/	/	/	1	96	1	/	/	/	
	噪声	工业企业厂界环境噪声	4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	昼间： 93.8dB (A) 夜 间： 93.8dB (A)	昼间： 93.8dB (A) 夜 间： 93.8dB (A)	100	

### 5.5 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

测量仪器和校准仪器定期检验合格，并在有效期内使用；每次测量前、后在测量现场进行声学校准，测量前后值与校准声源不得偏差 0.3dB；其前、后测量示值偏差不得大于 0.5dB，否则测量结果无效。噪声测量前后校准情况见表 5-5。

表 5-5 噪声测量前后校准结果

日期	样品名称	监测项目	样品数量(个)	有证物质		合格
				检测值	标准值	
2025年8月21日	噪声	工业企业厂界环境噪声	4	昼间：93.8dB (A) 夜间：93.8dB (A)	昼间：93.8dB (A) 夜间：93.8dB (A)	100
2025年8月22日	噪声	工业企业厂界环境噪声	4	昼间：93.8dB (A) 夜间：93.8dB (A)	昼间：93.8dB (A) 夜间：93.8dB (A)	100

## 表六

### 验收监测内容:

#### (一)废水监测内容

废水监测点位、监测项目和监测频次见表 6-1。具体监测点位见图 3-1。

**表 6-1 废水监测点位、监测项目和监测频次**

类别	监测点位	监测符号、编号	监测项目	监测频次	监测要求
废水	污水接管口	★W1	pH、COD、SS、NH <sub>3</sub> -N、TP、TN	4 次/天，连续 2 天	生产工况稳定，运行负荷达 75%以上。

#### (二)噪声监测内容

噪声监测因子及内容见表 6-2，具体监测点位见图 3-1。

**表 6-2 噪声监测点位、监测项目和监测频次**

类别	监测点位	监测符号、编号	监测项目	监测频次
噪声	项目厂界	▲Z1~▲Z4	等效声级	昼间，1 次/天，连续 2 天
	超声波清洗机噪声源	▲Z5	等效声级	昼间，1 次/天，1 天
	敏感点“友谊村村委”	▲Z6	等效声级	昼间，1 次/天，连续 2 天

## 表七

### 验收监测期间生产工况记录:

本次竣工验收监测是对“年产 50 吨不锈钢管、5 吨波纹管、1 万件机械零部件技改项目”环境保护设施建设、管理、运行及污染物排放的全面考核，通过对环保设施的处理效果和排污状况进行现场监测，以检查各类污染防治措施是否达到设计能力和预期效果，并评价其污染物排放是否符合国家标准及项目审批机构对该项目环境影响评价报告表的审批意见。

2025 年 8 月 21 日~8 月 22 日验收监测期间，该项目各项环保治理设施均处于运行状态，生产运行工况见表 7-1。

表 7-1 监测期间运行工况一览表

项目名称	主要产品验收产能	年运行时数	监测日期	验收期间产量	生产负荷
年产 50 吨不锈钢管、5 吨波纹管、1 万件机械零部件技改项目	年产 50 吨不锈钢管、5 吨波纹管、1 万件机械零部件	年工作 300 天，一班制，8 小时一班，年运行时数 2400 小时	2025 年 8 月 21 日	不锈钢管 0.125 吨、波纹管 0.012 吨、机械零部件 0.0025 吨	75%
			2025 年 8 月 22 日	不锈钢管 0.13 吨、波纹管 0.013 吨、机械零部件 0.0026 吨	78%

注：实际生产负荷达到验收能力 75%以上，满足验收监测的工况要求。

**验收监测结果:**

(一)废水监测结果

**表 7-2 废水检测结果统计表**

采样地点	监测项目	监测结果 (mg/L)										标准限值 (mg/L)
		2025.8.21					2025.8.22					
		1	2	3	4	日均值或范围	1	2	3	4	日均值或范围	
废水接管口 (生活污水)	pH 值(无量纲)	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5-7.6	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	6.5-9.5
	化学需氧量	120	123	118	125	121	123	126	121	127	124	500
	悬浮物	71	69	65	62	66	69	66	65	68	67	400
	氨氮	10.5	10.4	10.5	10.3	10.4	9.96	10.10	10.00	10.10	10.04	45
	总磷(以P计)	3.29	3.31	3.32	3.33	3.31	3.24	3.21	3.26	3.28	3.24	8
	总氮	15.9	15.7	15.7	16.3	15.9	15.6	15.4	15.4	15.3	15.4	70
备注	废水排放标准执行《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)表 1 中 B 级标准。											

监测期间,项目所在厂区污水接管口排放的污水中 pH、化学需氧量 COD、悬浮物 SS、氨氮 NH<sub>3</sub>-N、总磷 TP、总氮 TN 指标均符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)表 1 中 B 级标准。

(二)厂界噪声

噪声监测结果见下表。

**表 7-3 噪声监测结果统计表 单位: dB(A)**

检测点位及编号	2025.8.21	
	检测时间	昼间
Z1 东厂界外 1 米	11:25-11:28	56
Z2 南厂界外 1 米	11:31-11:34	55
Z3 西厂界外 1 米	11:37-11:40	51
Z4 北厂界外 1 米	11:45-11:48	53
Z5 噪声源	11:18-11:21	75
Z6 友谊村村委	11:51-12:11	50
检测点位及编号	2025.8.22	
	检测时间	昼间
Z1 东厂界外 1 米	9:52-9:55	54
Z2 南厂界外 1 米	9:58-10:01	54

Z3 西厂界外 1 米	9:58-10:01	54
Z4 北厂界外 1 米	10:13-10:16	55
Z6 友谊村村委	10:22-10:42	52
备注	①Z1-Z4 为厂界噪声监测点;Z5 为超声波清洗机噪声源;Z6 为敏感点“友谊村村委”监测点位; ②夜间不生产。	

监测期间，东、南、西、北厂界昼间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准要求（昼间 $\leq 60\text{dB(A)}$ ）；“友谊村村委”满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类标准要求（昼间 $\leq 60\text{dB(A)}$ ）。

## 污染物总量核算

污染物实际排放总量及常州市生态环境局核定总量见下表。

表 7-4 主要污染物排放总量

污染源类型	污染物	环评/批复总量 (吨/年)	本次验收量 (吨/年)	实际核算总量 (吨/年)	是否符合环评要求	
废水	生活污水	废水量	255	255	208	符合
		COD	0.1275	0.1275	0.0256	
		SS	0.102	0.102	0.0139	
		NH <sub>3</sub> -N	0.0115	0.0115	0.0021	
		TP	0.002	0.002	0.0007	
		TN	0.0179	0.0179	0.0033	
备注	①废水实际排放量以企业提供的全年自来水用量×产污系数 0.8 进行核算。 ②本项目年生产时间为 2400h，全厂定员 10 人，与环评一致。					

由上表可知，监测期间，废水核算总量、各污染物核算总量均满足环评及批复总量要求。

## 表八

### 验收监测结论:

#### (一)验收监测结论

(1)废水: 监测期间, 项目所在厂区污水接管口排放的污水中 pH、化学需氧量 COD、悬浮物 SS、氨氮 NH<sub>3</sub>-N、总磷 TP、总氮 TN 指标均符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) 表 1 中 B 级标准。

员工日常生活污水接入市政污水管网进武南污水处理厂集中处理。

(2)噪声: 项目已采取合理设备选型、合理车间内设备布局, 高噪声源已做好建筑隔声、减振等降噪措施。监测期间, 东、南、西、北厂界昼间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准要求, 敏感点“友谊村村委”满足《声环境质量标准》(GB3096-2008) 2 类标准要求。

(3)固体废物: 项目产生的一般固体废物: 废波纹管、废钢材、铁屑、废钢管, 收集后外售综合利用; 产生的危险废物: 清洗废液 (HW09)、含油污泥 (HW08) 收集后委托江苏钦越环保科技有限公司处置, 废油 (HW08)、废过滤棉 (HW49) 收集后委托常州玥辉环保科技发展有限公司处置; 含油劳保用品、生活垃圾由环卫清运。

项目固废均合理处置, 处置率 100%, 不直接排向外环境, 对周围环境无直接影响, 与环评一致。项目固废堆场已按照环保要求建设, 满足防风、防雨、防扬散、防腐、防盗、防护等要求。

#### (4)排污口规范化设置

①固体废物贮存场所: 依托原项目一般固废堆场和危废贮存库各 1 处, 已按要求做好相应措施, 已规范化设置标志标牌, 配备照明设施和消防设施, 并在危废贮存库出入口、内部设置了视频监控。

②污水接管口、雨水排放口: 本项目依托厂区内现有雨、污排放系统和雨、污水排放口, 并设置规范化雨水排放口 1 个和污水接管口 1 个, 雨水排放口和污水接管口附近树立了环保图形标志牌。

#### (5)总量控制

根据监测结果进行核算, 项目废水核算总量、各污染物核算总量满足环评及批复总量要求; 固废零排放, 符合环评及批复要求。

#### (6)总结论

对照《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），项目未发生重大变动，环保“三同时”制度已落实到位，污染防治措施符合环评及批复要求；经监测，各类污染物均达标排放，污染物排放总量符合环评及批复要求。

综上，常州市昱澄不锈钢管业有限公司“年产50吨不锈钢管、5吨波纹管、1万件机械零部件技改项目”满足竣工环境保护验收条件，可以申请项目竣工环保验收。

(二)附图和附件

附图 1 建设项目所在地地理位置图

附图 2 建设项目厂区平面布置图

附图 3 建设项目车间平面布置图

附图 4 建设项目周围 500 米土地利用现状示意图

附件 1 委托书

附件 2 营业执照

附件 3 房屋产权证明

附件 4 现有环保手续

附件 5 排水许可证

附件 6 检测报告

附件 7 监测期间工况说明

附件 8 现场照片

附件 9 危废处置合同

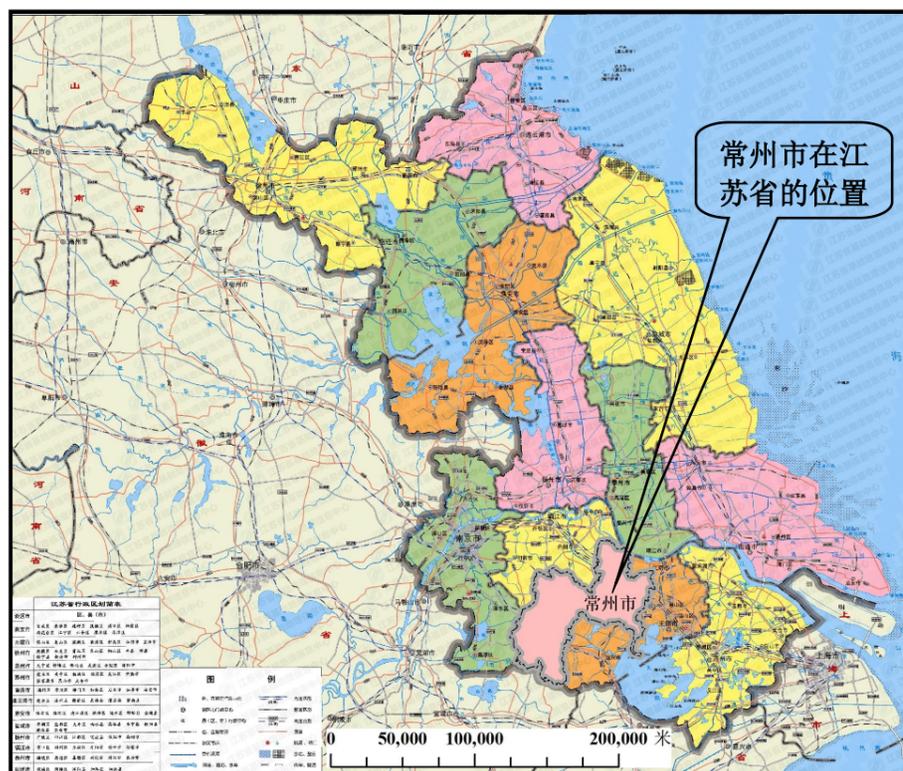
附件 10 风险管控辨识

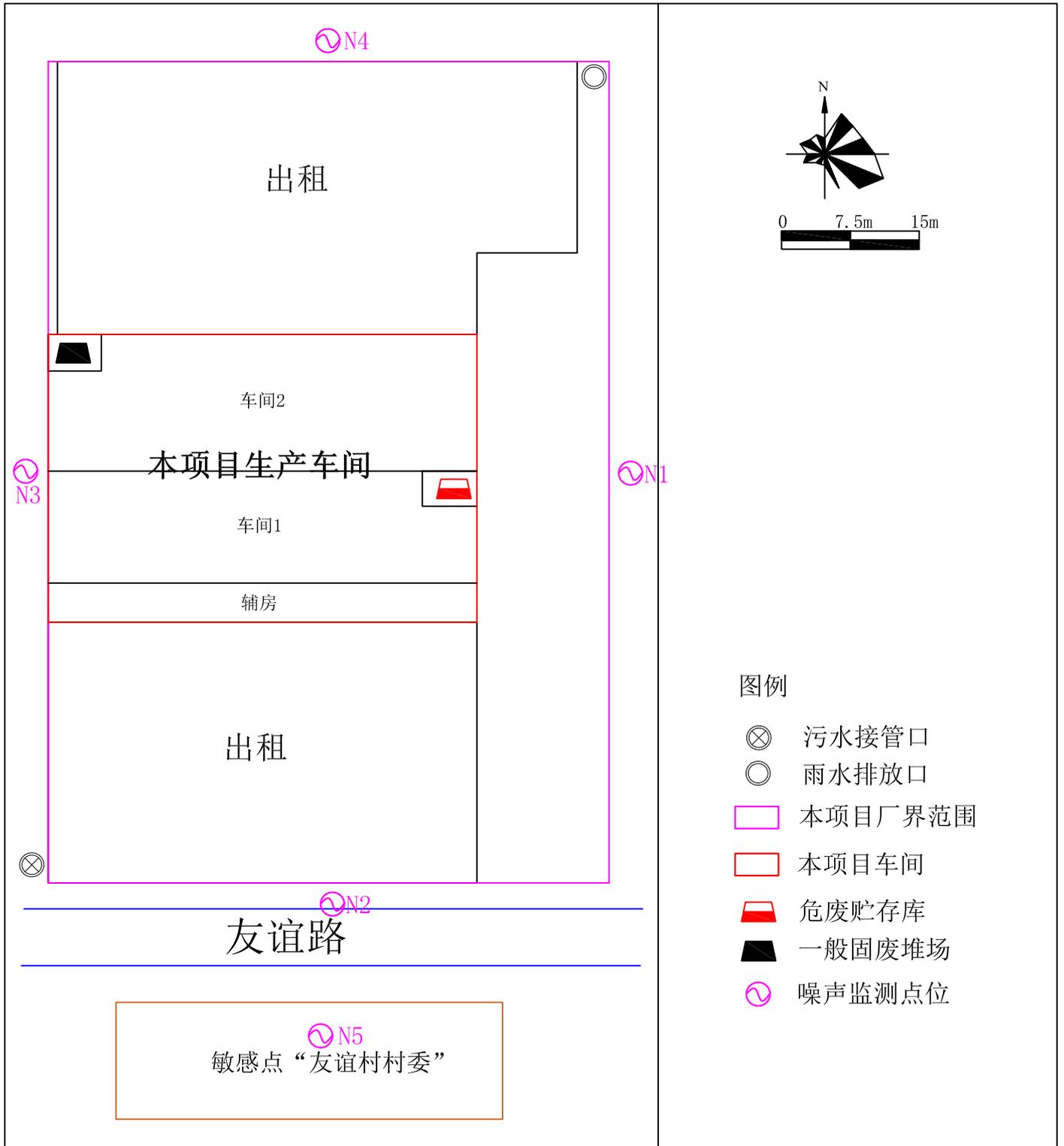
附件 11 排污许可证

附件 12 原辅料（清洗剂）MSDS

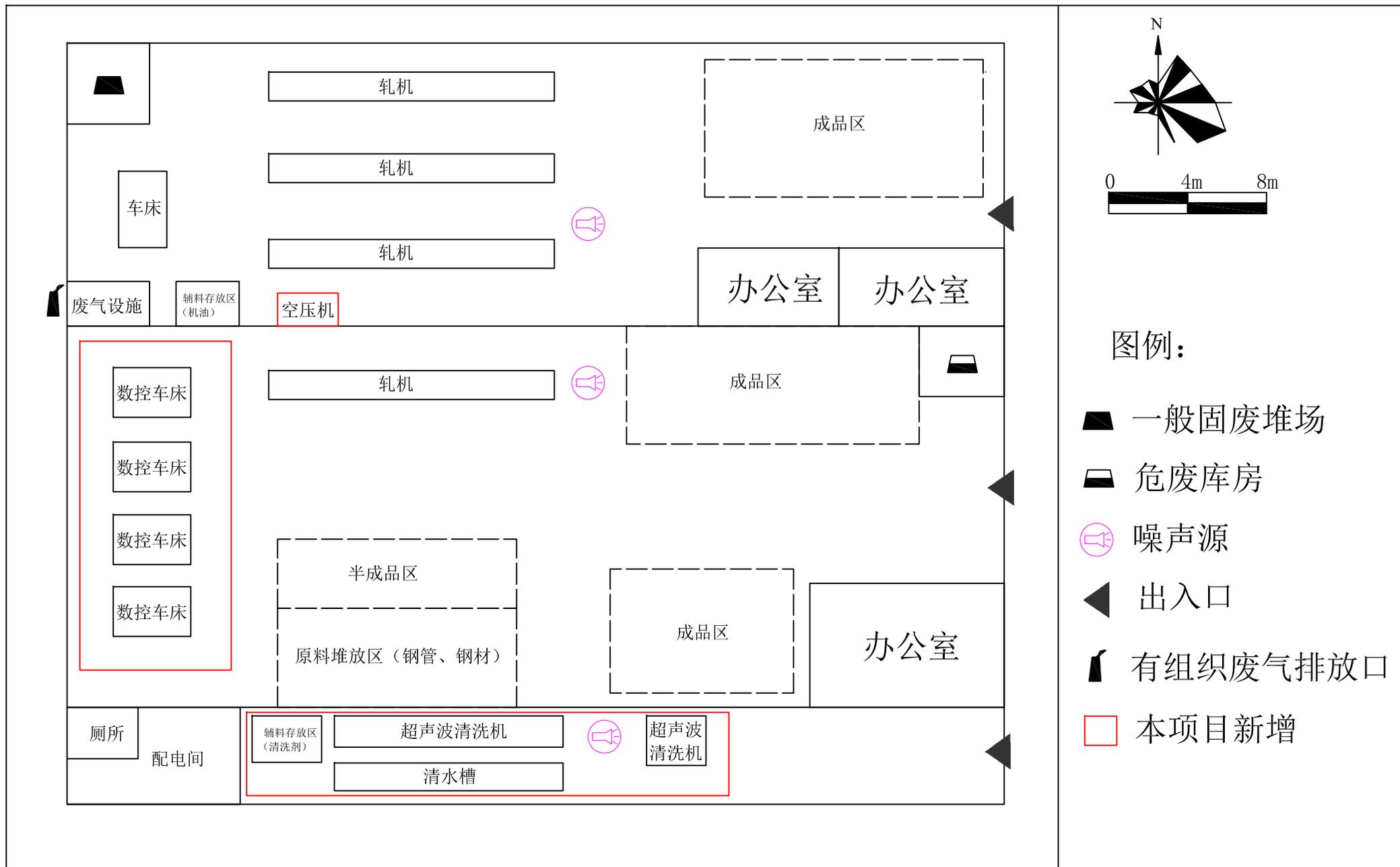
附件 13 竣工验收登记表

附图一 建设项目所在地地理位置图





附图2 项目厂区平面布置图



附图3 建设项目车间平面布置图



附图4 项目周围500米范围内土地利用现状示意图

# 委托书

常州北宸环境科技有限公司：

根据《中华人民共和国环境保护法》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等文件的要求，我公司委托常州北宸环境科技有限公司对“年产 50 吨不锈钢管、5 吨波纹管、1 万件机械零部件技改项目”进行验收监测报告的编制工作。

我公司对我方提供的数据、资料真实性负责。

特此委托。

常州市昱澄不锈钢管业有限公司

2025 年 8 月





# 营业执照

(副本)

编号: 320483666202309070162



扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。

统一社会信用代码  
91320412083181037L (1/1)

名称 常州市昱澄不锈钢管业有限公司  
类型 有限责任公司(自然人投资或控股)  
法定代表人 陈梅秀  
注册资本 80万元整  
成立日期 2013年11月20日  
住所 武进区洛阳镇友谊村工业园

经营范围 不锈钢管、波纹管、机械零部件、塑料制品(除医用)制造、加工。(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)



登记机关

2023年09月07日

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

# 常州市武进工商行政管理局 个体工商户准予变更登记通知书

(04830174)个体变更登记准字[2013]第11080012号

**陈献忠** :

根据《个体工商户条例》和《个体工商户登记管理办法》的规定，  
你提交的

## 武进区洛阳昱澄不锈钢管厂

个体工商户变更登记申请，经我局审查，准予登记。

现主要变更事项如下：

变更前名称：武进区洛阳益和塑料制品厂

变更前经营范围：许可经营项目：无。  
一般经营项目：塑料制品（除医用）加工。

变更后名称：武进区洛阳昱澄不锈钢管厂

变更后经营范围：  
许可经营项目：  
一般经营项目：不锈钢管、波纹管、机械零部件、塑料制品（除  
医用）制造，加工。

特此通知。

2013年11月08日

## 个体工商户拟升级登记为企业的证明

兹有武进区洛阳昱澄不锈钢管厂（个体户名称）拟升级登记为企业，企业名称预先核准为常州市昱澄不锈钢管业有限公司企业名称预先核准通知书（通知书编号）]。

登记机关盖印

2013年11月11日



常州市武进工商行政管理局  
个体工商户准予注销登记通知书

(04830174) 个体注销登记准字[2013]第11190007号

陈献忠 :

根据《个体工商户条例》和《个体工商户登记管理办法》的规定，  
你提交的

武进区洛阳昱澄不锈钢管厂

个体工商户注销登记申请，经我局审查，准予登记。

特此通知。



陈献忠

权利人	常州市昱澄不锈钢管业有限公司
共有情况	单独所有
坐落	洛阳镇联谊路26号
不动产单元号	320412 004005 JB00442 W000000000
权利类型	集体建设用地使用权
权利性质	出让
用途	工业用地
面积	宗地面积5611.00m <sup>2</sup>
使用期限	集体建设用地使用权 2019年01月07日起2069年01月06日止
权利其他状况	登记原因:合同设立

# 附图页



## 宗地图

单位: m<sup>2</sup>

宗地代码: 320412004005JB00442

土地权利人: 常州市昱澄不锈钢管业有限公司

所在图幅编号: 5045050230

宗地面积: 5611.00

北



常州市昱澄不锈钢管业有限公司 320412004005JB00442 061

常州市武进国土资源基础地理信息勘测中心

2019年5月23日解析法测绘界址点

制图日期: 2019年5月23日

审核日期: 2019年5月23日

1:700

制图者: 朱宇涛

审核者: 王雪文

# 常州市生态环境局文件

常武环审〔2025〕90号

## 市生态环境局关于常州市昱澄不锈钢管业有限公司年产50吨不锈钢管、5吨波纹管、1万件机械零部件技改项目环境影响报告表的批复

常州市昱澄不锈钢管业有限公司：

你单位报送的《年产50吨不锈钢管、5吨波纹管、1万件机械零部件技改项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）已收悉。经研究，批复如下：

一、根据《报告表》的评价结论，在落实《报告表》中提出的各项污染防治措施的前提下，同意你单位按照《报告表》所述内容进行项目建设。

二、在项目工程设计、建设和环境管理中，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。同时须着重做好以下工作：

(一) 按照“雨污分流、清污分流”原则建设厂内给排水系统。生活污水接入污水管网至武南污水处理厂集中处理。

(二) 选用低噪声设备，对高噪声设备须采取有效减振、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。

(三) 严格按照有关规定，分类处理、处置固体废物，做到资源化、减量化、无害化。危险废物须委托有资质单位安全处置。危险废物暂存场所须符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)要求设置，防止造成二次污染。

(四) 按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》有关要求，规范化设置各类排污口和标志。

三、本项目实施后，污染物年排放量初步核定为(单位:吨/年):

(一) 水污染物(接管考核量):

生活污水量 $\leq 255$ ，化学需氧量 $\leq 0.1275$ ，氨氮 $\leq 0.0115$ ，总磷 $\leq 0.002$ 。

(二) 固体废物: 全部综合利用或安全处置。

四、建设项目需要配套建设的环境保护设施，必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。建设项目竣工后，你单位应当按照国务院环境保护行政主管部门规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告。除按照国家规定需要保密的情形外，你单位应当依法向社会公开验收报告。

五、建设项目的性质、规模、地点、采用的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，应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。建设项目自批准之日起超过五

年，方决定该项目开工建设的，其环境影响评价文件应当报我局重新审核。

六、企业应对污水治理、废气治理等环境治理设施开展安全风险辨识管控，健全内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度，严格依据标准规范建设环境治理设施，确保环境治理设施安全、稳定、有效运行。

七、项目代码：2412-320412-89-02-868220。



(此件公开发布)

---

抄送：洛阳镇人民政府，市生态环境综合行政执法局武进分局。

---

常州市生态环境局办公室

2025年3月17日印发

---



## 建设项目环境影响登记表

填报日期：2025-07-14

项目名称	废气设施提升改造项目		
建设地点	江苏省常州市武进区武进区洛阳镇双道林工业园	占地面积(m <sup>2</sup> )	5611
建设单位	常州市昱澄不锈钢管业有限公司	法定代表人或者主要负责人	陈梅秀
联系人	谈	联系电话	13921088023
项目投资(万元)	10	环保投资(万元)	10
拟投入生产运营日期	2025-07-07		
建设性质	新建		
备案依据	该项目属于《建设项目环境影响评价分类管理名录》中应当填报环境影响登记表的建设项目，属于第100 脱硫、脱硝、除尘、VOCs治理等大气污染防治工程中全部。		
建设内容及规模	根据《江苏省两减六治三提升专项行动实施方案》、《江苏省挥发性有机物污染治理专项行动实施方案》等相应要求，本项目冷轧工序产生的油雾由原来的经集气罩收集进一套低温等离子电场净化设备处理后由1根15m高的1#排气筒排放改为经集气罩收集进一套过滤棉低温等离子电场净化设备处理后由1根15m高的1#排气筒排放。废过滤棉定期进行更换，经核算，废过滤棉产生量约为0.005吨/年。		



主要环境影响	废气	有环保措施： 冷轧产生的油雾采取过滤棉低温等离子电场净化措施后通过1根15m高1#排气筒排放至高空
	固废	环保措施： 本项目产生的废过滤棉（HW49 900-041-49）0.005t/a暂存于危废贮存库，定期委托资质单位进行转移。危废贮存库按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）要建设为密闭房式结构，门口设置警示标志牌，设置观察窗口，危废贮存库内部设置视频监控，设置泄漏液体收集装置，配备危废台账记录。地面铺设环氧树脂防腐防渗。危废贮存库设置危险废物识别标志，危险废物分类堆放于仓库内，且各类危废隔离存放，危险废物包装物和容器粘贴符合要求的标签。项目产生的废物均得到妥善存放及处置，对周边水、土壤等环境无影响。
	噪声	有环保措施： 合理布局，建筑物隔声，废气处理设施隔声降噪
<p><b>承诺：</b>常州市昱澄不锈钢管业有限公司陈梅秀承诺所填写各项内容真实、准确、完整，建设项目符合《建设项目环境影响登记表备案管理办法》的规定。如存在弄虚作假、隐瞒欺骗等情况及由此导致的一切后果由常州市昱澄不锈钢管业有限公司陈梅秀承担全部责任。</p> <p style="text-align: right;"><b>法定代表人或主要负责人签字：</b> </p>		
<p><b>备案回执</b></p> <p>该项目环境影响登记表已经完成备案，备案号：202532041200000605。</p>		



排水户名称		常州市昱澄不锈钢管业有限公司	
法定代表人（没有法人的，写负责人）		陈梅秀	
统一社会信用代码或有效证件号		91320412083181037L	
排水行为发生地的详细地址		洛阳镇联谊路 26 号	
排水户类型	B	列入重点排水户（是否）	否
许可证编号	苏 2023 字第 835 号 (B)		
有效期	2023.12.29 -2028.12.28		
排水口水口编号	排水去向（路名）	排水量（m <sup>3</sup> /日）	污水最终去向
北侧	联谊路 DN50	6	武南污水处理厂
许可内容			
主要污染物项目及排放标准（mg/L）： COD:500mg/L, PH:6.5-9.5, TN:70mg/L, TP:8mg/L, NH3-N:45mg/L, 动植物油：100mg/L			
备注			
4类水			



## 持 证 说 明

1. 《城镇污水排入排水管网许可证》是排水户向城镇排水设施排放污水许可的凭证。
2. 此证书只限本排水户使用，不得伪造、涂改、出借和转让。
3. 排水户应当按照“许可内容”（包括排水口数量和位置、排水量、排放的主要污染物项目和浓度等）排放污水。排水户的“许可内容”发生变化的，排水户应当向排水行为发生地的城镇排水主管部门（下同）重新申领《城镇污水排入排水管网许可证》，违反许可排水将面临处罚。
4. 排水户名称、法定代表人等变化的，应当在变更之日起30日内到城镇排水主管部门申请办理变更，逾期未办理将面临处罚。
5. 排水户应当在有效期届满30日前，向城镇排水主管部门提出延续申请。逾期未申请延续的，《城镇污水排入排水管网许可证》有效期满后自动失效。

# 城镇污水排入排水管网许可证

常州市昱澄不锈钢管业有限公司

根据《城镇排水与污水处理条例》(中华人民共和国国务院令 第641号)以及《城镇污水排入排水管网许可管理办法》(中华人民共和国住房和城乡建设部令 第21号)的规定,经审查,准予在许可范围内(详见副本)向城镇排水设施排放污水。

特发此证。

有效期: 自 二〇二三年 十二月 二十九日  
至 二〇二八年 十二月 二十八日

许可证编号: 苏 2023 字第 835 (B)号

发证日期 二〇二三年 十二月 廿一日





231012341460



# 检 测 报 告

编号：Y-CZ2508006

样品名称：	废水、噪声
受检单位：	常州市昱澄不锈钢管业有限公司
检测类别：	验收检测



江苏省百斯特检测技术有限公司

二〇二五年九月一日

# 说 明

一、本报告须经报告编制者、审核者和签发人签字，加盖本公司检验检测专用章和骑缝章后方可生效。

二、对委托单位自行采集的样品，仅对收到的样品检测数据负责。不对样品来源负责，检测结果供委托方了解样品品质之用。

三、用户对本报告提供的检测数据若有异议，可在收到本报告 15 日内，向本公司提出申诉。申诉采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可，超过申诉期限，概不受理。

四、未经许可，不得复制本报告，经同意复制的复印件，应有我公司加盖检验检测专用章和骑缝章予以确认；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。

五、上述报告为加盖 CMA 标识的报告，若无 CMA 标识的报告加盖业务章，客户仅可作为科研、教学或内部质量控制之用，不具有社会证明作用。

# 检测报告

受检单位	常州市昱澄不锈钢管业有限公司	联系人	谈均
地址	常州市武进区洛阳镇联谊路 26 号	联系电话	13921088023
检测单位	江苏省百斯特检测技术有限公司	采样人员	郑韩飞、苏巍
采样日期	2025.08.21-2025.08.22	检测周期	2025.08.21-2025.09.01
检测内容	见附表		
检测依据	见附表		
主要检测分析仪器	见附表		
主要采样仪器	风向风速仪 P6-8232 EQ-11-J001		
检测结果	见下页		

编制: 李格

审核: [Signature]

签发: [Signature]



签发日期 2025 年 9 月 1 日

编号: Y-CZ2508006

表 1: 废水检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	单位	检测结果			
				第一次	第二次	第三次	第四次
2025.08.21	生活污水排口	pH 值	无量纲	7.6 (26.5℃)	7.5 (26.9℃)	7.5 (27.3℃)	7.5 (27.0℃)
		化学需氧量	mg/L	123	126	121	127
		悬浮物	mg/L	69	66	65	68
		氨氮	mg/L	9.96	10.10	10.00	10.10
		总氮	mg/L	15.6	15.4	15.4	15.3
		总磷	mg/L	3.24	3.21	3.26	3.28
2025.08.22	生活污水排口	pH 值	无量纲	7.3 (24.3℃)	7.3 (25.2℃)	7.3 (25.4℃)	7.2 (24.6℃)
		化学需氧量	mg/L	120	123	118	125
		悬浮物	mg/L	71	69	65	62
		氨氮	mg/L	10.5	10.4	10.5	10.3
		总氮	mg/L	15.9	15.7	15.7	16.3
		总磷	mg/L	3.29	3.31	3.32	3.33
备注	样品性状描述: 微黄、微浊、微臭、无浮油。						

编号: Y-CZ2508006

表 2: 噪声检测结果

单位: dB (A)

采样日期	采样位置	采样时间	主要声源	测量值
		昼间	昼间	昼间
2025.08.21	东厂界外 1m (Z1)	11:25-11:28	生产设备	56
	南厂界外 1m (Z2)	11:31-11:34	生产设备	55
	西厂界外 1m (Z3)	11:37-11:40	生产设备	51
	北厂界外 1m (Z4)	11:45-11:48	生产设备	53
	友谊村村委会 (Z5)	11:51-12:11	环境噪声	50
气象条件				
		采样日期	天气	风速 (m/s)
		2025.08.21	晴	2.3

表 2(续): 噪声检测结果

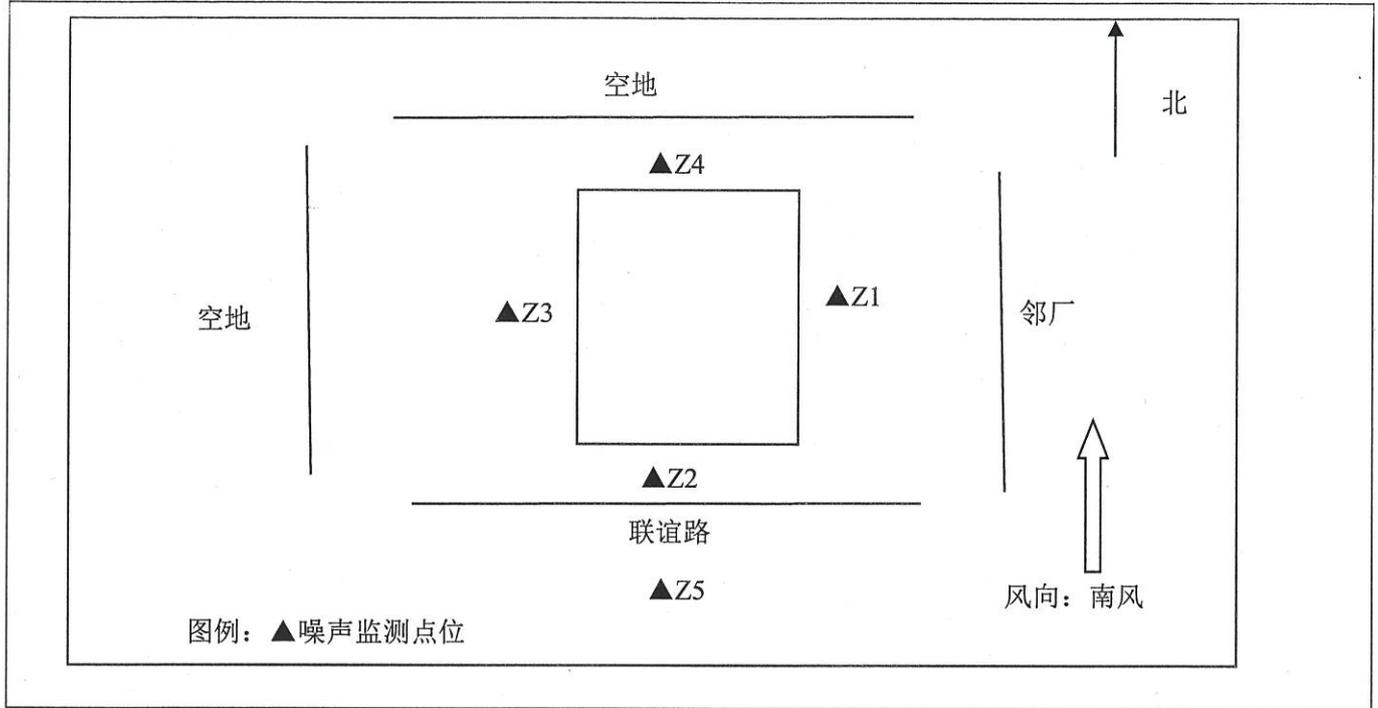
单位: d(A)

采样日期	采样位置	采样时间	主要声源	测量值
		昼间	昼间	昼间
2025.08.22	东厂界外 1m (Z1)	9:52-9:55	生产设备	54
	南厂界外 1m (Z2)	9:58-10:01	生产设备	54
	西厂界外 1m (Z3)	10:05-10:08	生产设备	54
	北厂界外 1m (Z4)	10:13-10:16	生产设备	55
	友谊村村委会 (Z5)	10:22-10:42	环境噪声	52
气象条件				
		采样日期	天气	风速 (m/s)
		2025.08.22	晴	2.3



编号: Y-CZ2508006

附表一: 示意图 (2025.08.21-2025.08.22)



编号: Y-CZ2508006

附表: 检测依据及仪器

样品名称	检测项目	检测标准(方法)名称	编号(含年号)	仪器名称	仪器型号	仪器编号
废水	pH值	水质 pH值的测定 电极法	HJ 1147-2020	水质四合一测试仪(pH、ORP、电导率、溶解氧)	SX751	EQ-11-J018
	氨氮	水质 氨氮的测定纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	颠倒式水温计	H-WT	EQ-11-J019
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	HJ 636-2012	紫外可见分光光度计	UV752	EQ-2-J081
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ 828-2017	紫外可见分光光度计	UV752	EQ-2-J008
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	滴定管(酸式)	25ml	EQ-2-JB01
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB/T 11901-1989	电热鼓风干燥箱	766-3A	EQ-2-J004
					电子天平	FA1004N
噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB 12348-2008		多功能声级计	AWA5688	EQ-11-J002
				声校准仪	AWA6022A	EQ-11-J003

\*\*报告结束\*\*



常州市昱澄不锈钢管业有限公司

“年产 50 吨不锈钢管、5 吨波纹管、1 万件机械零部件技改项目”

竣工环境保护验收监测期间运行工况说明

常州北宸环境科技有限公司：

我公司“年产 50 吨不锈钢管、5 吨波纹管、1 万件机械零部件技改项目”已投入正式生产，2025 年 8 月 21 日~2025 年 8 月 22 日验收监测期间，企业正常生产，各项环保设施正常运行，监测期间，各生产线正常运行，验收产能达 75%以上。

特此说明！

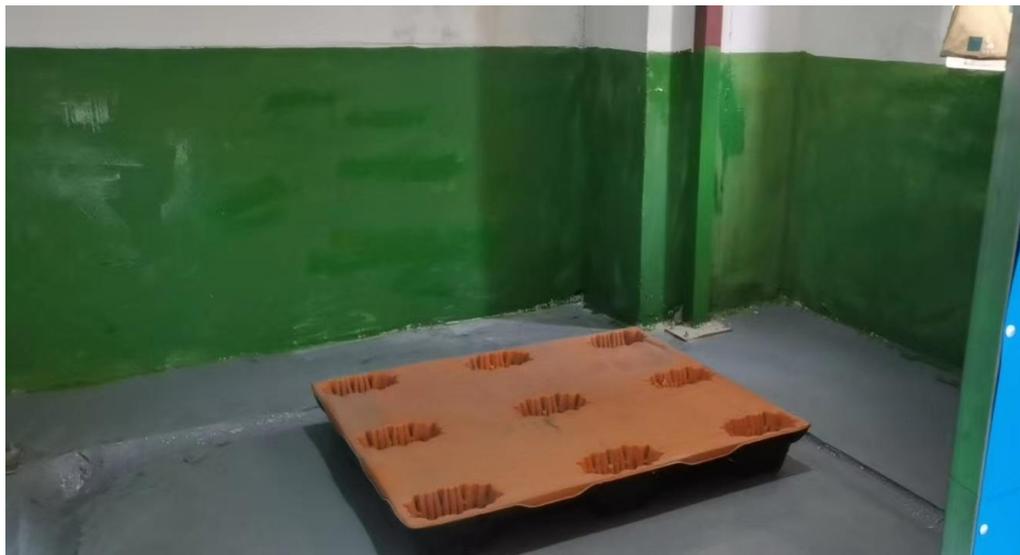
常州市昱澄不锈钢管业有限公司

2025 年 8 月



危废贮存库：



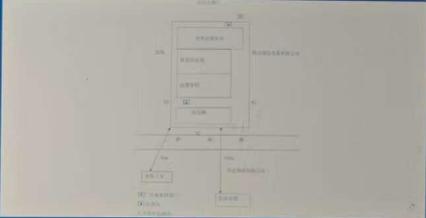




危险废物信息公示牌：

## 危险废物产生单位信息公开

企业名称：常州市昱澄不锈钢管业有限公司  
 地址：常州市武进区洛阳镇友谊村  
 法人代表及电话：陈梅秀 13915022186  
 环保负责人及电话：谈均 13921088023  
 危险废物产生规模：10（含）-100吨/年  
 危险废物贮存设施数量：仓库 1 处  
 危险废物贮存设施建筑面积（容积）：仓库 5 平方米



厂区平面示意图

危废名称	危废代码	环评批文	产生来源	污染防治措施
1、废过滤棉	900-041-49	202532041200000605	废气处理	地面防腐防渗、配备消防器材
2、废油	900-249-08	武环行审复【2014】549号	废气处理	地面防腐防渗、配备消防器材
3、清洗废液	900-007-09	武环行审复【2014】549号	超声波清洗、水洗	地面防腐防渗、配备消防器材
4、含油污泥	900-200-08	武环行审复【2014】549号	轧制、超声波清洗	地面防腐防渗、配备消防器材

监督举报热线：12369 网上举报：<http://1.202.247.200/netreport/netreport/index> 常州市生态环境局监制  
 监督举报热线：12369 网上举报：<http://1.202.247.200/netreport/netreport/index> 常州市生态环境局监制

雨、污水排放口及标志牌：



一般固废堆场标志牌、废气排放口及标志牌：





生产车间主要设备：  
清洗区



原料区



成品区



# 危险废物收集服务合同

合同编号：

甲方（产废单位）：常州市昱澄不锈钢管业有限公司（以下简称甲方）

社会信用代码：91320412083181037L

地址：武进区洛阳镇友谊村工业园

联系人： 电话：

乙方（收集单位）：常州玥辉环保科技发展有限公司（以下简称乙方）

社会信用代码：91320412MA2032FD45

地址：常州市武进区横林镇长虹东路 116 号

联系人： 电话：

依据《中华人民共和国民法典》和相关环保法律法规要求，就甲方委托乙方收集甲方在生产经营活动过程中所产生的危险废物的事宜，经甲乙双方协商一致，签署合同如下：

## 一、法律的遵守

甲乙双方在履行本合同期间，均必须遵守国家 and 地方政府颁布的关于危险废物收集的法律法规以及相关的技术规范和其他相关政策规章，双方均应对危险废物的收集、储存、运输采取必要的安全保障措施。

## 二、双方的权利和义务

1、甲方委托乙方收集以下危险废物：

废过滤棉 HW49 900-249-08 0.005

序号	危废名称	危废类别	代码	数量（吨）	价格（元/年）
1	废油	HW08	900-249-08	0.01	2000

2、甲方承诺年产废量在 10 吨以下，甲方有义务向乙方提供危险废物具体明细、种类、主要成份组成、以及乙方在储运、收集等环节中注意的安全技术要点等资料及操作防护要求和措施，如乙方要求甲方提供废物的 MSDS 表，甲方应在乙方提出该要求的两个工作日内提供。

3、乙方有对双方合同内约定收集的甲方危险废物的产生情况、储存情况、包装情况等监督了解的权利，并有权对甲方不符合储存、运输要求的危险废物及并未列入本合同条款内的其他危险废物拒绝接纳的权利，以免在运输、贮存、收集等环节中产生其他环境污染安全等方面事故。



4、甲方有义务将现场的危险废物分类、分质、分开存放及贮存，不得混合包装，包装应符合危废管理要求，且保证单个包装物内危废成分相对单一；危废包装物上必须张贴正确及完整的危废识别标识；如转移过程中被发现有混合包装的或识别标志不符合要求的，乙方有权对照收集标准加收收集成本或按规定拒收、退货；甲方有义务检查包装材料的完整性、密封性，如发现包装容器有破损、或有明显异味，应及时采取措施清理更换密封性高包装容器等方式减轻异味影响。

5、为便于乙方合理安排收运计划，合同履行期间合同内容中的危废不得委托第三方进行收集、处置工作，否则乙方有权提前解除合同并保留进一步追究甲方的违约责任的权利。

### 三、双方的责任范围

1、甲方在申报年度转移申请时，必须告知乙方申报的详细品名及数量。

2、乙方负有依法安全收集贮存所接纳的甲方的危险废物的责任。

3、甲乙双方交接危险废物时，必须认真填写“危险废物转移联单”各项内容，作为双方核对危险废物种类、数量以及收费凭证。

4、甲方有义务将甲方所产生的危险废物安全、顺利地装运到乙方的运输车辆上，以确保在包装、转运过程中不产生撒落、泄漏等环境安全等方面意外的情况，乙方人员或乙方若因此导致出现损失的，一切责任由甲方承担，乙方若因此承担责任的，可以向甲方追偿。

5、甲方需协助乙方进入甲方厂区后能正常开展工作，乙方进入甲方厂区后所产生的因甲方原因导致乙方人员或乙方受损的一切责任由甲方承担。

### 四、危险废物委托收集流程

1、甲方应在转移危险废物前5个工作日，电话或邮件通知乙方有待收集的危险废物的清单（包括各类危险废物名称、数量、包装等相关资料）及物料的安全收集相关资料，并保证实际到场废物与甲方来样各项质量参数相符。否则，对于因废物所含危险物质参数有较大偏差，乙方应及时通知甲方。在此条件下，乙方有权要求甲方在5个工作日内对该批次危废的收集费用进行调整，或要求退回该批次偏差较大的危废，由此产生的相关费用均由甲方承担。如出现废物所含成份超出乙方收集范围的情况，乙方有权拒绝收集。

2、乙方负责委托合格的运输单位对危险废物的运输，实际结算数量原则上按乙方厂区内过磅称重为准；如数值偏差较大的，双方协商沟通后确认接收入库数量，并备注原因。

3、乙方接到甲方通知后5个工作日内，及时安排车辆到甲方储存危险废物的场所收集危险废物，并运至乙方的收集场所，进行安全、有效、合理的分类储存。

4、如因甲方原因导致运输车辆到达甲方厂区而不能正常转运危废的，由甲方承担相应责任，并按正常运输支付一次运输费用。



5、甲方用于危险废物包装的包装物作为危废的一部分，包装物不再退还。

### 五、收集费用及支付方式

1、危险废物收集价格：乙方为甲方提供收集危险废物的服务，甲方向乙方支付费用。

2、支付方式：合同签订后一次性支付收集服务费人民币 2000 元（大写 贰仟 元），乙方向甲方开具 6% 服务费增值税发票。

3、上述费用包含一次上门运输费用，如应甲方要求多次运输的，甲方应向乙方另外支付运输费用。

### 六、合同的有效期限解除及终止

1、本合同自双方盖章起生效，有效期自 2025 年 4 月 9 日至 2026 年 4 月 8 日。

2、自动终止：如在本合同有效期内，乙方的危险废物经营许可证有效期届满且未获展延核准、或公司被环保主管部门责令停产、或公司危险废物经营许可证为主管机关依法撤销者，本协议自动终止，甲方无权要求乙方承担任何责任。

### 七、附项

本合同如有未尽事宜，或执行中双方遇有疑义的事宜，双方友好协商解决，协商不成提起诉讼的，可向乙方所在地人民法院提出诉讼；甲乙双方在合同中填写的联系地址为相关司法文书送达地址。

甲乙双方在协商后也可另行签订本合同的补充协议。补充协议与本合同具同等效力。

### 八、本合同一式三份，甲、乙双方各执一份。

甲方（签章）：常州市昱澄不锈钢管业有限公司 乙方（签章）：常州玥辉环保科技发展有限公司

地址：

地址：常州市武进区横林镇长虹东路 16 号

联系人：

联系人：

联系方式：

联系方式：

开户行：

开户行：中国工商银行股份有限公司常州横林支行

账号：

账号：1105021409001141183

税号：

税号：91320412MA2032FD45

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日





# 危险废物处置合同

危险废物经营许可证号: JSCZ0412000077-2

产废单位(以下简称甲方): 常州市昱澄不锈钢管业有限公司处置单位(以下简称乙方): 江苏钦越环保科技有限公司

为加强企业危险废物的管理,防止危险废物污染环境,根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》的要求,甲乙双方经友好协商,就甲方生产经营活动中产生的危险废物(以下简称“危废”)处置事宜,达成如下合同:

一、甲方委托乙方处置甲方生产经营活动中产生的危险废物(下称“危废”),危废情况及价格如下:

1、处置标的:

危废名称	危废类别、代码	危废形态	包装方式	年处理量(吨)	处置单价(元/吨)	处置方式
清洗废液	HW09(900-007-09)	液态	吨桶	18.82	1700	D9
含油污泥	HW08(900-200-08)	固态	吨袋	1	2000	D9

备注: 1.处置费用含税(6%)含运  
2.废物中不得掺杂其他类别危废  
3.HW08 年均含油率限值 25%、年均含水率限值 20%、年均含固率限值 55%、氯含量限值 0.3%、不得检测出铅、汞、铬、镉、砷等重金属; HW09 低浓度乳化液(COD<5000mg/L、NH3-N≤100mg/L、TN≤150mg/L、TP≤6mg/L)、高浓度乳化液(CODD≥5000mg/L、NH3-N≤300mg/L、TN≤450mg/L、TP≤18mg/L)

2、处置费用及付款方式:

2.1 处置费用计算以每次转移时,双方现场人员确认的称量净重为准,以约定价格进行按实结算。(当总转移量不足一吨时,处置费用按一吨计算)

2.2 乙方在合同生效后,以双方认可的书面凭证为依据向甲方提供增值税专用发票,甲方在收到发票 15 日之内,通过 对公转账 方式向乙方支付相应费用。

2.3 包装方式: 甲方自行提供 200L 开口桶、吨桶或吨袋。如需乙方提供包装物,费用另算。

2.4 运输方式: 道路运输,运费由 乙方 承担。

## 二、双方义务与权利

1、甲方应提前提供样品给乙方进行化验,并如实告知乙方拟转移的危废的相关的工艺工段及前端工段是否使用涉及重金属化学品等相关信息。乙方在接收危废前应对拟接收的危废取样化验,化验结果满足入厂接收标准后方可接收。乙方在接收转移的危废时,应再次进行化验并与之前样品的化验结果进行比对,结果满足入厂接收标准后方可接收。

2、危废转移前,甲方应按照相关法律法规的规定对转移的危废进行包装,分类存放,不得混装,并贴有带二维码的危废标签,注明拟转移危废名称、危废代码、危废情况、安全措施、产废单位名称、地址、联系人、转移数量、出厂日期等相关信息,甲方在装运危险废物前,应检查包装物是否完整,不得出现渗漏、破损等情况,如包装破损严重,乙方有权拒收,相关损失由甲方承担。

3、甲方负责在江苏省危险废物全生命周期监控系统中申报危险废物管理计划并通过当地环



江苏钦越环保科技有限公司

合同编号: CZHT20250409-2

保部门审核备案,并按相关法律法规的规定进行收集、贮存。危废转移应提前3个工作日通知乙方,与乙方协商转移时间,并填报危废转移电子联单。甲方应告知乙方拟转移危废的相关信息及转移数量(单趟转移数量不低于8吨,特殊情况双方协商解决)。

4、甲方实际转移的危废要与乙方接收的样品一致,若不一致,乙方有权拒收,并将实际转移的危废退回给甲方,由此造成的损失由甲方承担。转移的废乳化液中不能含有固态、半固态物质,由于甲方责任造成危废不能正常转移或退货的,造成的一切后果由甲方承担。

5、乙方应根据危废的实际状况提前确定危废的装载与运输方法,并按约定时间指派有资质的运输单位前往甲方指定危废存放点进行运输,同时应及时提醒甲方及周边人员避让。甲方须指定专人负责,为乙方的人员、车辆进厂装载提供方便。

6、乙方应保证其具备法律法规规定的接收和处置危险废物的资质和能力。

7、乙方只负责处置合同约定的危险废物,若甲方转运时夹带合同外的危废,其全部责任由甲方承担,同时甲方应向乙方支付本合同总价30%的违约金。若处置过程中造成乙方损失的,甲方承担全部责任。同时,乙方有权解除合同。

### 三、违约责任

1、甲方未按时向乙方支付相关费用,乙方有权拒绝履行本合同义务,解除合同,并有权要求甲方自逾期之日起以逾期付款为基础按每日5‰的标准承担违约金。

2、一方不按协议履行职责的,另一方有权要求其继续履行,违约的一方不得以任何理由拒绝履行。

### 四、合同解除或终止

1、在本合同执行过程中如果出现战争、水灾、火灾、地震、疫情等不可抗力事件,而造成本合同无法正常履行,且通过双方努力仍无法履行时,本合同将自动解除,且双方均不需承担任何违约责任,但乙方应退还已收取但尚未履行义务之服务费。

2、本合同因解除或其他法定条件而终止后,双方应在合同解除或终止之日起30日内完成结算,并按约定支付应付而未付之服务费用、违约金或赔偿损失。

3、本合同有效期:2025年4月9日至2026年4月8日。

### 五、其他补充事项

1、双方在履行本合同过程中如发生争议,应本着友好协商的原则解决,如果协商不成的双方同意提交常州仲裁委员会仲裁。

2、本合同未尽事项,须另行做出书面补充合同,并经双方加盖公章及授权代表签字确认。本合同或补充合同未作约定的事项,按国家有关的法律法规和环境保护政策的有关规定执行。

3、本合同除需填写的内容外,所作任何增添、涂改、删除等变动无效。

4、本合同一式三份,甲方执一份,乙方执两份。

甲方:(盖章)常州钦越不锈钢管业有限公司	乙方:(盖章)江苏钦越环保科技有限公司
授权代表:(签字)	授权代表:(签字)
联系方式:	联系方式:
地址:	地址:常州市武进高新区龙溪路36号
开户银行:	开户银行:江苏银行股份有限公司常州武进支行
税号:	税号:91320412MA2123UP6U
账号:	账号:8210 0188 0602 11058
签订日期:2025.4.9	签订日期:2025.4.9

## 包装桶循环使用协议

采购方(甲方):常州市昱澄不锈钢管业有限公司

供应商(乙方):尚可仕材料科技(苏州)有限公司

根据相关法律法规和环境保护的相关规定,甲乙双方本着“纵横利用,变废为宝”的原则,避免对环境造成二次污染,现就甲方向乙方购买的清洗剂,在甲方使用完毕后的包装桶,乙方全部循环使用,继续灌装对应清洗剂,特制定如下协议:

### 一、协议期限:

- 1、协议起始日:2025年3月3日
- 2、本协议终止日期:甲乙双方因原材料采购合同终止,本协议自动终止。

### 二、甲方职责:

- 1、甲方将乙方原材料使用后的包装空桶,进行分类放置和保管;2、放置中严格按照环保相关要求,进行管理。

### 三、乙方职责:

- 1、乙方利用每次送原材料到甲方的机会,在车辆返回时对用完的空桶进行回收;
- 2、乙方运输旧包装空桶时,应事先做好预防措施,防止运输过程中发生泄漏等污染环境;

### 四、生效日期:

本协议经甲乙双方签字确认后生效,一式两份,双方各执一份,其有同等法律效应。

甲方(盖章):

甲方代表签字:

日期:



## 包装桶循环使用协议

采购方(甲方):常州市昱澄不锈钢管业有限公司

供应商(乙方):常州宝箔进出口有限公司

根据相关法律法规和环境保护的相关规定,甲乙双方本着“纵横利用,变废为宝”的原则,避免对环境造成二次污染,现就甲方向乙方购买的机油、石蜡油,在甲方使用完毕后的包装桶,乙方全部循环使用,继续灌装对应油液,特制定如下协议:

### 一、协议期限:

- 1、协议起始日:2025年1月1日
- 2、本协议终止日期:甲乙双方因原材料采购合同终止,本协议自动终止。

### 二、甲方职责:

- 1、甲方将乙方原材料使用后的包装空桶,进行分类放置和保管;2、放置中严格按照环保相关要求,进行管理。

### 三、乙方职责:

- 1、乙方利用每次送原材料到甲方的机会,在车辆返回时对用完的空桶进行回收;
- 2、乙方运输旧包装空桶时,应事先做好预防措施,防止运输过程中发生泄漏等污染环境;

### 四、生效日期:

本协议经甲乙双方签字确认后生效,一式两份,双方各执一份,其有同等法律效应。

甲方(盖章):

甲方代表签字:

日期:



乙方(盖章):

乙方代表签字:

日期:



## 较大风险安全告知卡



企业名称：常州市昱澄不锈钢管业有限公司

风险所在位置	生产车间内	风险名称	储存场所易燃、可燃物料燃烧（非危险化学品）		
风险代码	100309	风险点	储存易燃、可燃物的仓库、堆场、储罐等场所，如：储存泡沫、纸箱、低燃点塑胶制品		
管理类别	冶金等工业（通用）	主要事故类型	火灾、其他爆炸、中毒和窒息		
		<b>具体管控措施</b> 必须安装通风设备； 每周对安全设施进行点检和检查，建筑物每半年开展 1 次防雷、防静电检测，可燃有毒气体检测报警装置需经过型式批准。 易燃、可燃物料储存场所内严禁吸烟和使用明火； 灭火器应每半月进行一次检查； 低、中闪点液体、一级易燃固体、自燃物品、压缩气体和液化气体应储存于一级耐火建筑的库房内；	<b>警示标志</b>  		

**安全生产，人人有责！**

## 较大风险安全告知卡



企业名称：常州市昱溼不锈钢管业有限公司

风险所在位置 生产车间内

风险代码 100319

管理类别 冶金等工业（通用）



应急电话 13921088023

风险名称 有机废气处理装置燃烧

风险点 有机废气处理装置，如：直燃式废气燃烧装置（TO）、催化燃烧装置（CO）、蓄热热力燃烧装置（RTO）、蓄热催化燃烧装置（RCO）、有机废气活性炭吸附装置

主要事故类型 火灾、其他爆炸、中毒和窒息

具体管控措施  
 工程技术：设备 PE 连接可靠；设备防护装置齐全有效；电源线穿管敷设  
 管理措施：制定安全操作规程并开展培训  
 教育培训：严格执行新员工三级安全教育及年度安全培训计划  
 个人防护：配备和正确使用劳动防护用品  
 应急处置：发生事故立即启动应急救援预案；发生人员伤亡立即开展急救并拨打 120 急救电话

警示标志



责任部门 安全部

责任人

谈均

安全生产，人人有责！

# 排污许可证

证书编号：91320412083181037L001W

单位名称：常州市昱澄不锈钢管业有限公司

注册地址：江苏省常州市武进区洛阳镇友谊村工业园

法定代表人：陈梅秀

生产经营场所地址：江苏省常州市武进区洛阳镇友谊村工业园

行业类别：钢压延加工，其他通用零部件制造

统一社会信用代码：91320412083181037L

有效期限：自2025年08月11日至2030年08月10日止



发证机关：（盖章）常州市生态环境局

发证日期：2025年08月11日

# 化学品安全技术说明书

## 第一部分化学品及企业标识

产品名称：**Praxair™ CLEAN 406JM 高效清洗剂**

企业名称：尚可仕材料科技（苏州）有限公司

地址：江苏省苏州市常熟市海虞镇奥特莱斯A8幢323

咨询电话：13812831823

企业紧急联系电话：13812831823

电子邮箱：2862697964@qq.com

推荐用途：用于清洗金属合金材料表面油污

限制用途：无资料

## 第二部分危险性概述

危险性类别：不属于危险品。

侵入途径：吸入、食入、皮肤接触。

健康危害：本品具脱脂作用，可脱除人体皮肤表面油脂，引起皮肤干燥，对皮肤，黏膜有刺激，过敏作用。吞咽有害，造成严重的皮肤灼伤和眼损伤。

环境危害：本产品经过 RoHS 和 ODS 认证，不含 ODS 物质和六种重金属，对水生环境有危害，不可直接外排，需集中处置。

燃烧危险：不易燃。

## 第三部分成分/组成信息

产品组成：混合物

名称	OSHA PEL	ACGIH TLV	CAS.NO	%
脂肪醇聚氧乙烯醚	无	无	68439-50-9	15-30
氢氧化钾	无	无	1310-58-3	3-5
醇胺	无	无	-	5-10
渗透剂	无	无	-	10-25
乙二胺四乙酸钠盐	无	无	-	3-8
烷基酚聚氧乙烯醚	无	无	9036-19-5	2-5
其他	无	无	-	2-3
水	无	无	7732-18-5	补足

---

成分：用于本品中的原材料和比例是商业秘密，按工作场所安全使用化学品的规定，这些信息允许保留提供。

## 第四部分急救措施

皮肤接触：用肥皂水及清水冲洗干净。如感觉不适，应立即就医。

眼睛接触：用大量清水冲洗或生理盐水冲洗 10-15 分钟，并立即就医。

吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅，并大量饮水，如感觉不是应立即就医。

食入：大量饮水或牛奶并立即就医。

---

## 第五部分消防措施

危险特性：其蒸气与空气形成爆炸性混合物，遇明火，高热能引起燃烧爆炸。若遇高热，容器内压增大，有开裂的危险，燃烧时会产生对人体有害的气体。

可能有害燃烧产物：二氧化氮、一氧化碳

灭火方法及灭火剂：可用泡沫、二氧化碳、干粉、沙土扑救。

灭火注意事项及措施：操作人员必须佩戴空气呼吸器，穿着防火服，在上风向使用灭火器灭火，并尽可能将容器从火场移至空旷处，保证压力容器不会二次爆炸。

---

## 第六部分泄漏应急处理

应急处理：根据液体流动和扩散的影响区域划定警戒区，无关人员应立即撤离；应急处理人员配戴正压自给式呼吸进行泄漏处置工作；禁止接触或跨越泄漏物；尽可能切断泄漏源；防止泄漏物进入水体、下水道、地下室或密闭性空间。

少量泄露：尽可能将溢漏液收集在密闭容器内，用吸附棉或其他材料吸收残液，并用清水冲洗干净，收集污水统一处置。

大量泄漏：使用消防沙进行围堵，将泄漏包装桶放置于防泄漏托盘上防止二次泄漏，将溶液及溶液污染物统一收集统一处置。

---

## 第七部分操作处置与储存

操作注意事项：避免吸入、避免长期接触皮肤、避免接触眼镜。

防止皮肤破损处接触溶液引发炎症。

溅出的溶液呈油性，作业时小心地滑。

搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。

储存注意事项：储存阴凉、干燥和良好通风处；远离火种，热源；保持容器密封，严禁混入水、粉尘等杂质；配备通风设施；禁止使用易产生火花的机械设备和工具；储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

其他注意事项：避免与强氧化剂、强酸接触；

避免与其他产品混合使用。

---

---

## 第八部分接触控制/个体防护

最高容许浓度(TJ36-79)：无资料

监测方法：气相色谱法

工程控制：生产过程密闭，加强通风。

呼吸系统防护：佩戴过滤式防毒面具(半面罩)。

眼睛防护：必要时，戴安全防护镜。

身体防护：必要时，穿防渗透工作服。

手防护：戴耐酸碱橡胶手套。

其它防护：工作现场禁止吸烟，进食和饮水。

---

## 第九部分理化性质

项目	指标
外观	无色透明液体
气味	轻微
密度(25℃)，g/ml	1.06±0.01
PH	13-14
沸点(℃)	>100
粘度(20℃，mN/m)	无资料
相对蒸汽密度(0℃)	无资料
饱和蒸气压(kPa)	无资料
燃烧热(℃)	无资料
临界温度(℃)	无资料
临界压力(MPa)	无资料
辛醇/水分配系数	无资料
闪点(℃)	无资料
引燃温度(℃)	不燃
爆炸上限%(V/V)	本品不爆炸
爆炸下限%(V/V)	本品不爆炸
溶解性	易溶于水

---

## 第十部分稳定性和反应活性

稳定性：在常温下储存和使用，产品性质稳定。

禁配物：强氧化剂、强酸、卤素。

避免接触的条件：明火、高热。

聚合危害：无资料。

分解产物：氮氧化物、碳氧化合物

---

---

## 第十一部分毒理学资料

毒性：无资料  
生殖毒性：无资料  
刺激性：接触伤口刺激性较强  
致命性：无资料  
致突变性：无资料  
致畸性：无资料  
致癌性：无资料

---

## 第十二部分生态学资料

生态毒性：对水生生物有害  
生物降解性：无资料。  
非生物降解性：无资料。  
其他有害作用：无资料

---

## 第十三部分废弃处置

废弃处置方法：处置前应参阅国家和地方有关法规。

---

## 第十四部分运输信息

标签和标记：无。  
海运危规 (IMDG-CODE)：不被管制为危险品运输。  
空运 (IATA-DGR)：不被管制为危险品运输。  
公路运输 (UN-ADR)：不被管制为危险品运输。  
包装方法：20L、200L 铁桶装。  
运输注意事项：运输前应先检查包装容器是否完整、密封，运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与酸类、氧化剂、食品及食品添加剂混运。  
运输时运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。  
运输途中应防曝晒、雨淋，防高温。公路运输时要按规定路线行驶。

---

## 第十五部分法规信息

《化学品分类和危险性公示通则》GB13690-2009，未将其划为危险化学品，将其划为碱性腐蚀品。

---

## 第十六部分其它信息

填表时间：2021.12.30  
填表部门：技术部  
修改说明：本安全技术说明书符合我国 GB/T16483 和 GB/T17519 要求，信息是基于公司

---

目前所掌握的知识。我们尽量保证其中所有信息的正确性，但由于信息来源的多样性以及本公司所掌握知识的局限性，本文件仅供使用者参考。安全技术说明书的使用者应根据使用目的，对相关信息的合理性作出判断。我们对该产品操作、存储、使用或处置等环节产生的任何损害，不承担任何责任。

### 建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位(盖章): 常州市昱澄不锈钢管业有限公司

填表人(签字): *[Signature]*

项目经办人(签字): *[Signature]*

项目名称	年产50吨不锈钢管、5吨波纹管、1万件机械零部件技改项目		项目代码	2412-320412-89-02-868 220		建设地点	常州市武进区洛阳镇联宜路26号									
行业类别 (分类管理名录)	63、结构性金属制品制造313		建设性质	<input type="checkbox"/> 新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 搬迁 年产50吨不锈钢管、5吨波纹管、1万件机械零部件		项目厂区中心 经纬度/纬度	E120° 3' 50.669", N31° 38' 59.521"									
设计生产能力	年产50吨不锈钢管、5吨波纹管、1万件机械零部件		实际生产能力	年产50吨不锈钢管、5吨波纹管、1万件机械零部件		环评单位	常州久绿环境科技有限公司									
环评文件审批机关	常州市生态环境局		审批文号	常武环审【2025】90号		环评文件类型	环境影响报告表									
开工日期	2025年2月		竣工日期	2025年4月		排污许可证申领时间	2025年8月11日									
环保设施设计单位	/		环保设施施工单位	/		本工程排污许可证编号	91320412083181037L									
验收单位	常州北宸环境科技有限公司		环保设施监测单位	/		验收监测时工况	>75%									
投资总概算(万元)	195	195	环保投资总概算(万元)	10	10	所占比例(%)	5									
实际总投资	195	195	实际环保投资(万元)	10	10	所占比例(%)	5									
废水治理(万元)	0	0	废气治理(万元)	0	0	绿化及生态(万元)	0	其他(万元)	0							
新增废水处理设施能力	-		新增废气处理设施能力	-		年平均工作时	2400hr									
运营单位	/		运营单位统一社会信用代码	/		验收时间	/									
污染物排放达标总量控制(工业建设项目填)	原有排放量(1)	0	本期工程实际排放量(6)	0.0208	本期工程核定排放量(7)	0.0255	本期工程“以新带老”削减量(8)	0	本期工程“以新带老”削减量(8)	0	本期工程核定排放量(10)	0.0255	区域平衡替代削减量(11)	0	排放增减量(12)	0
	废水	0	0.0255	0.0208	0.0255	0.0255	0	0.0208	0.0255	0.0255	0.0255	0	0	0	0	
	化学需氧量	0	0.1275	0.0256	0.0256	0.1275	0.1275	0	0.0256	0.1275	0.1275	0	0	0	0	
	氨氮	0	0.0115	0.0021	0.0021	0.0115	0.0115	0	0.0021	0.0115	0.0115	0	0	0	0	
	总磷	0	0.002	0.0007	0.0007	0.002	0.002	0	0.0007	0.002	0.002	0	0	0	0	
	总氮	0	0.0179	0.0033	0.0033	0.0179	0.0179	0	0.0033	0.0179	0.0179	0	0	0	0	
	废气															
二氧化硫																
烟尘																
工业粉尘																
氮氧化物																
工业固体废物																
与项目有关的挥发性有机物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

注: 1、非排放减少, (+) 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; 水污染物排放量——毫克/升