

武进不锈股份有限公司（总部） 有毒有害物质排放情况报告

委托单位：武进不锈股份有限公司

项目承担单位：常州苏测环境检测有限公司

二〇二〇年九月

项目名称：武进不锈钢股份有限公司（总部）有毒有害物质排放情况
报告

委托单位：武进不锈钢股份有限公司

编制单位：常州苏测环境检测有限公司

项目组成员

| 类别 | 姓名 | 职责 | 职称 | 签名 |
|------------|-----|-------|-------|-----|
| 地块调查 人员 | 韩建奎 | 项目负责人 | 助理工程师 | 韩建奎 |
| | 韩建奎 | 现场负责人 | 助理工程师 | 韩建奎 |
| 报告编写人 员 | 韩建奎 | 报告编制 | 助理工程师 | 韩建奎 |
| | 高倩倩 | 资料收集 | 助理工程师 | 高倩倩 |

报告校审

| | | |
|-------|-----|----|
| 初审 | 职称 | 签名 |
| 杨莉 | 工程师 | 杨莉 |
| 审定/签发 | 职称 | 签名 |
| 杨晶 | 工程师 | 杨晶 |

目 录

| | |
|---------------------------|-----------|
| 1 企业概况 | 1 |
| 1.1 企业基本信息..... | 1 |
| 1.2 建设项目概况..... | 2 |
| 1.3 环境调查..... | 5 |
| 2 生产及污染防治情况 | 5 |
| 2.1 原辅材料及产品情况..... | 5 |
| 2.2 生产工艺及产污环节..... | 8 |
| 2.3 污染防治措施..... | 13 |
| 3 有毒有害物质排放情况 | 15 |
| 3.1 涉及的有毒有害物质..... | 15 |
| 3.2 有毒有害物质排放..... | 16 |
| 4 总结与建议 | 17 |
| 4.1 总结..... | 17 |
| 4.2 建议..... | 17 |

1 企业概况

1.1 企业基本信息

武进不锈股份有限公司（总部），位于江苏省常州市天宁区武澄西路1号，厂区占地面积约160亩，企业主营不锈钢管、不锈钢焊管、机械零部件的生产。行业类别：[323]钢压延加工。

表1.1-1 企业基本信息表

| | | | | | | | | |
|---------------|--------------|---------------|-------|---------|--------------|---------|------------------------|-------------|
| 企业名称 | 江苏武进不锈股份有限公司 | | | 详细地址 | 常州市天宁区武澄西路1号 | | | |
| 法人代表 | 姓名 | 朱国良 | 联系人 | 姓名 | 刘剑 | 地理位置 | 经度 | 120.084471° |
| | 联系电话 | 0519-88932223 | | 手机号 | 13861066960 | | 纬度 | 31.790168° |
| 行业类别行业代码 | [323]钢压延加工 | 建厂日期 | 2006年 | 有无排污许可证 | 有 | 排污许可证编号 | 913204002508152455001P | |
| 是否已建立隐患排查治理制度 | 是 | 企业规模 | 中型 | 用地历史 | 2005年之前为空地 | 用地面积 | 约160亩 | |
| | | | | | | 现使用权 | 江苏武进不锈股份有限公司 | |

1.2 建设项目概况

武进不锈（总部）位于常州市郑陆镇工业集中区，武澄西路1号。本次工作范围为现有厂区边界所圈定的范围，地块拐点经纬度如下，范围如图1.2-1所示：

表1.2-1 项目地块拐点经纬度

| 序号 | 经纬度坐标（WGS84坐标系） | |
|----|-----------------|------------|
| | 北纬 | 东经 |
| 1 | 31.791367 | 120.082265 |
| 2 | 31.791280 | 120.086616 |
| 3 | 31.788851 | 120.086542 |
| 4 | 31.789461 | 120.082231 |



| | | | |
|----|-------------|---------|---------|
| 客户 | 武进不锈钢（总部） | 图 1.2-1 | 地理位置示意图 |
| 位置 | 常州市郑陆镇工业集中区 | | |
| 日期 | 2020.07 | | |

全厂占地面积约160亩，厂区平面布置图如下图所示：



图1.2-2 厂区平面布置图

1.3 环境调查

根据资料收集和人员访谈，武进不锈股份有限公司（总部）地块，未开展过土壤和地下水监测。

2 生产及污染防治情况

2.1 原辅材料及产品情况

企业原辅材料消耗情况详见下表：

表 2.1-1 企业主要原辅材料消耗表

| 序号 | 原料名称 | 实际年用量（t/a） | 备注 |
|----|-------------|------------|------|
| 1 | 不锈钢荒管 | 32800 | |
| 2 | 硝酸溶液 | 630 | 60° |
| 3 | 氢氟酸溶液 | 320 | 40° |
| 4 | 不锈钢板 | 5500 | |
| 5 | 不锈钢材 | 3000 | |
| 6 | 3号锂基脂、石灰混合料 | 61 | 设备润滑 |
| 7 | 润滑油 | 324 | |
| 8 | 无缝荒管 | 2200 | |
| 9 | 造化粉 | 1 | |
| 10 | 硫酸 | 30 | |

企业原辅材料理化性质如下：

表 2.1-2 原辅材料理化性质

| 名称 | 理化性质 | 毒理学性质 | 健康危害 |
|-----------------------------------|--|---|--|
| 氢氟酸 HF | 清澈，无色、发烟的腐蚀性液体，有剧烈刺激性气味。熔点-83.3℃，沸点19.5℃，密度1.15g/cm ³ 。易溶于水、乙醇，微溶于乙醚。 | 急性毒性:LC ₅₀ 1276ppm, 1 小时(大鼠吸入);亚急性和慢性毒性:家兔吸 33,41mg/m, 平均 20mg/m, 经过 1-5.5 个月, 可出现粘膜刺激, 消瘦, 呼吸困难, 血红蛋白减少, 网织红细胞增多, 部分动物死亡。致突变性:DNA 损伤:黑胃果蝇吸入 1300ppb(6 周)。性染色体缺失和不分离:黑胃果蝇吸入 2900ppb。生殖毒性:大鼠吸入最低中毒浓度(TCL):4980ug/m(孕 1,22 天), 引起死胎。 | 对皮肤有强烈的腐蚀作用。灼伤初期皮肤潮红、干燥。创面苍白, 坏死, 继而呈紫黑色或灰黑色。深部灼伤或处理不当, 可形成难以愈合的深溃疡, 损及骨膜和骨质。本品灼伤疼痛剧烈。眼接触高浓度本品可引起角膜穿孔。接触其蒸气, 可发生支气管炎、肺炎等。慢性影响:眼和上呼吸道刺激症状, 或有鼻衄, 嗅觉减退。可有牙齿酸蚀症。骨骼 X 线异常与工业性氟病少见。 |
| 硝酸 HNO ₃ | 纯硝酸为无色透明液体, 浓硝酸为淡黄色液体(溶有二氧化氮), 正常情况下为无色透明液体, 有窒息性刺激气味。 | 硝酸是强酸, 具有酸的通性; 有强的氧化性, 浓度越大, 氧化性越强, 属于挥发性酸, 浓度越大, 挥发性越强, 浓度在 98% 的硝酸叫‘发烟硝酸’。硝酸不太稳定, 光照或受热时会分解, 有强烈的腐蚀性, 不但腐蚀肌肤, 也腐蚀橡胶等。大鼠吸入半数致死浓度 LC ₅₀ : 49ppm·4h, 人经口最低致死量 (LCL0) : 430mg/kg | 吸入硝酸气雾产生呼吸道刺激作用, 可引起急性肺水肿。口服引起腹部剧痛, 严重者可有胃穿孔、腹膜炎、喉痉挛、肾损害、休克以及窒息。眼和皮肤接触引起灼伤。慢性影响 长期接触可引起牙齿酸蚀症。 |
| 硫酸 H ₂ SO ₄ | 无水硫酸为无色油状液体, 10.36℃ 时结晶, 通常使用的是它的各种不同浓度的水溶液, 用塔式法和接触法制取。前者所得为粗制稀硫酸, 质量分数一般在 75% 左右; 后者可得质量分数 98.3% 的浓硫酸, 沸点 338℃, 相对密度 1.84。 | 属中等毒性。急性毒性: LD ₅₀ 2140mg/kg(大鼠经口); LC ₅₀ 510mg/m ³ , 2 小时(大鼠吸入); 320mg/m ³ , 2 小时(小鼠吸入) | 长时间暴露在带有硫酸成分的浮质中(特别是高浓度), 会使呼吸道受到严重的刺激, 更可导致肺水肿。但风险会因暴露时间的缩短而减少。在美国, 硫酸的最多可接触分量(PEL)被定为 1 mg/m ³ , 此数字在其他国家相若。 |

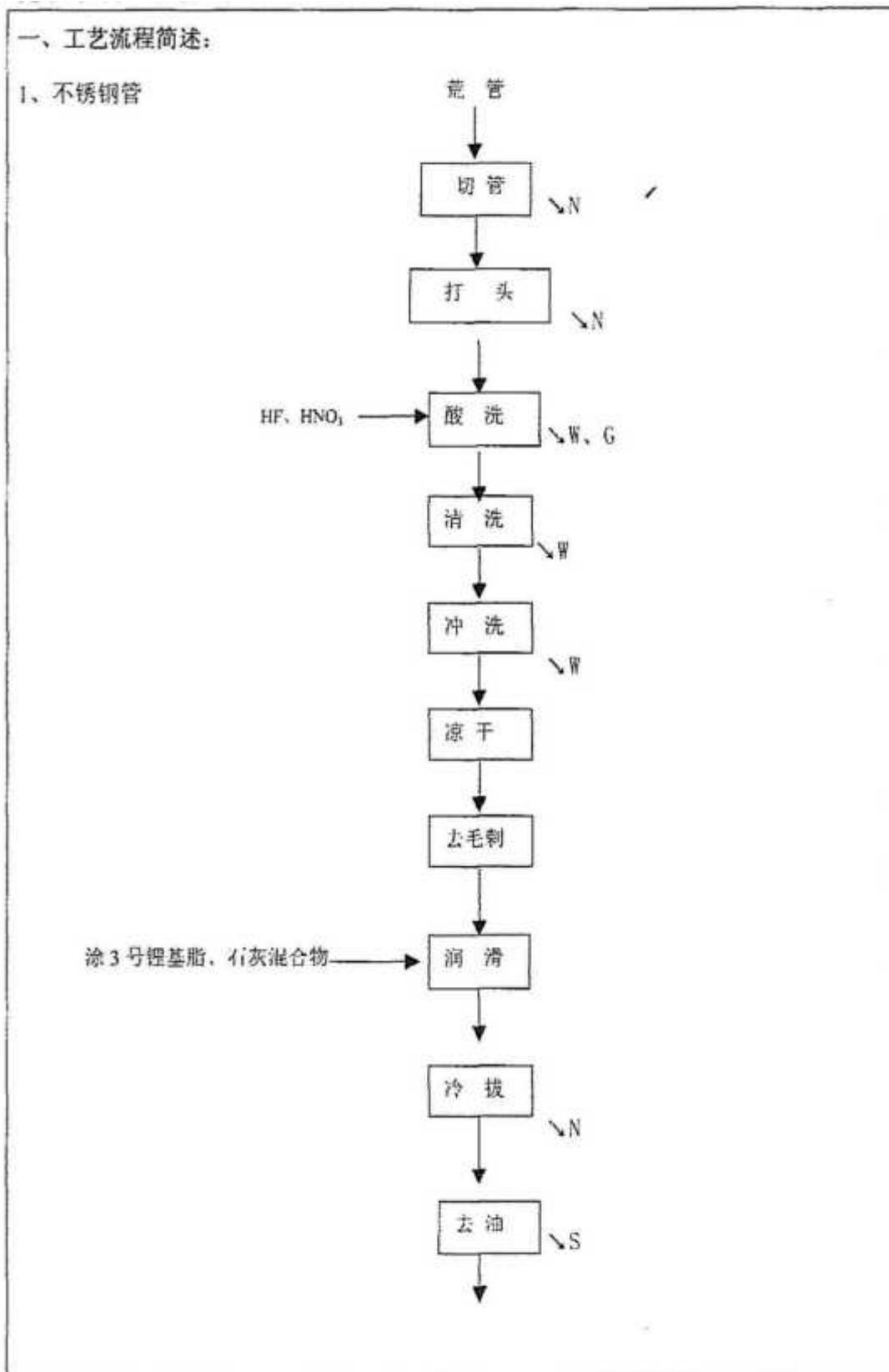
企业产品方案见下表：

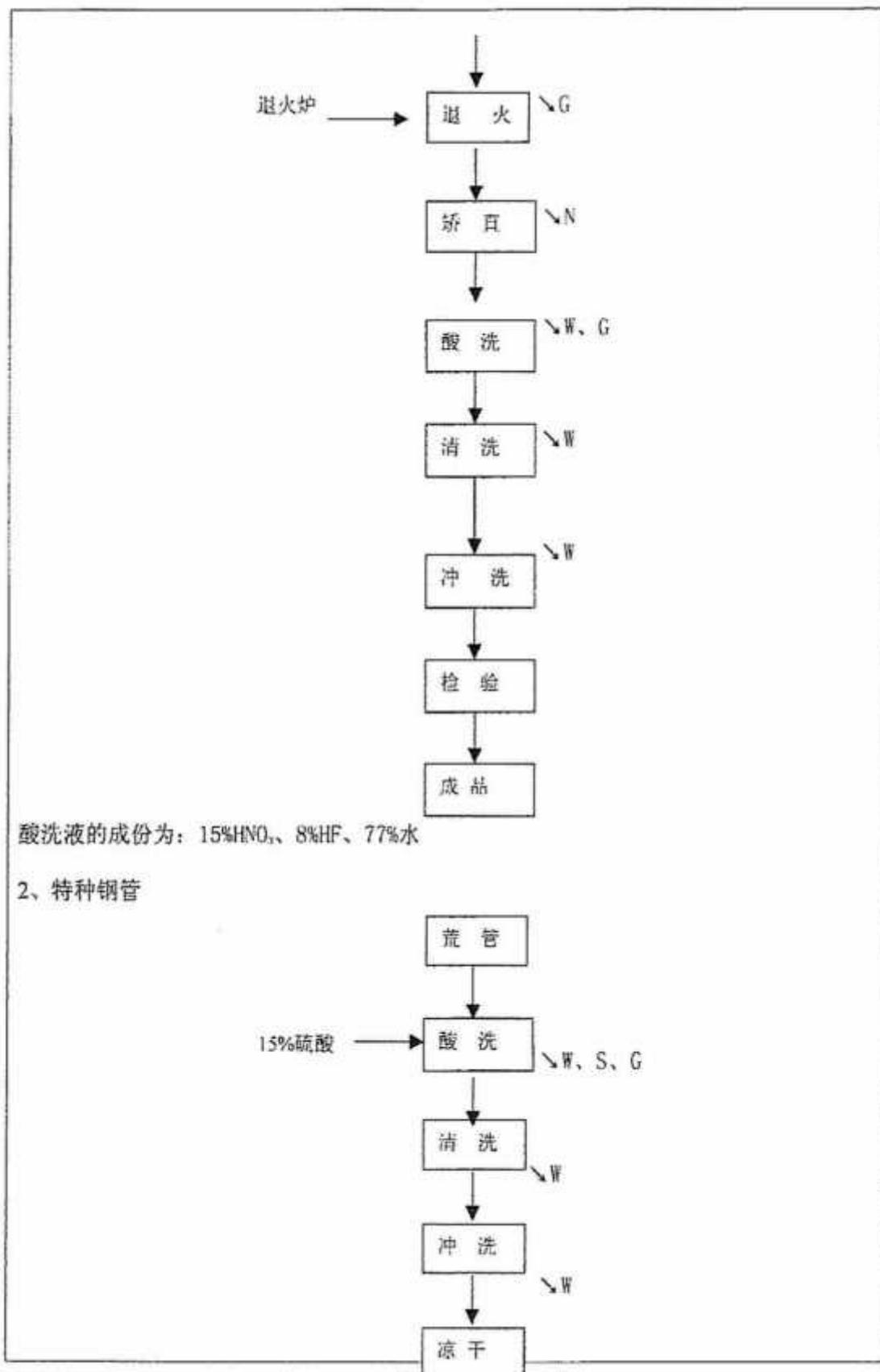
表2.1-3 企业产品方案表

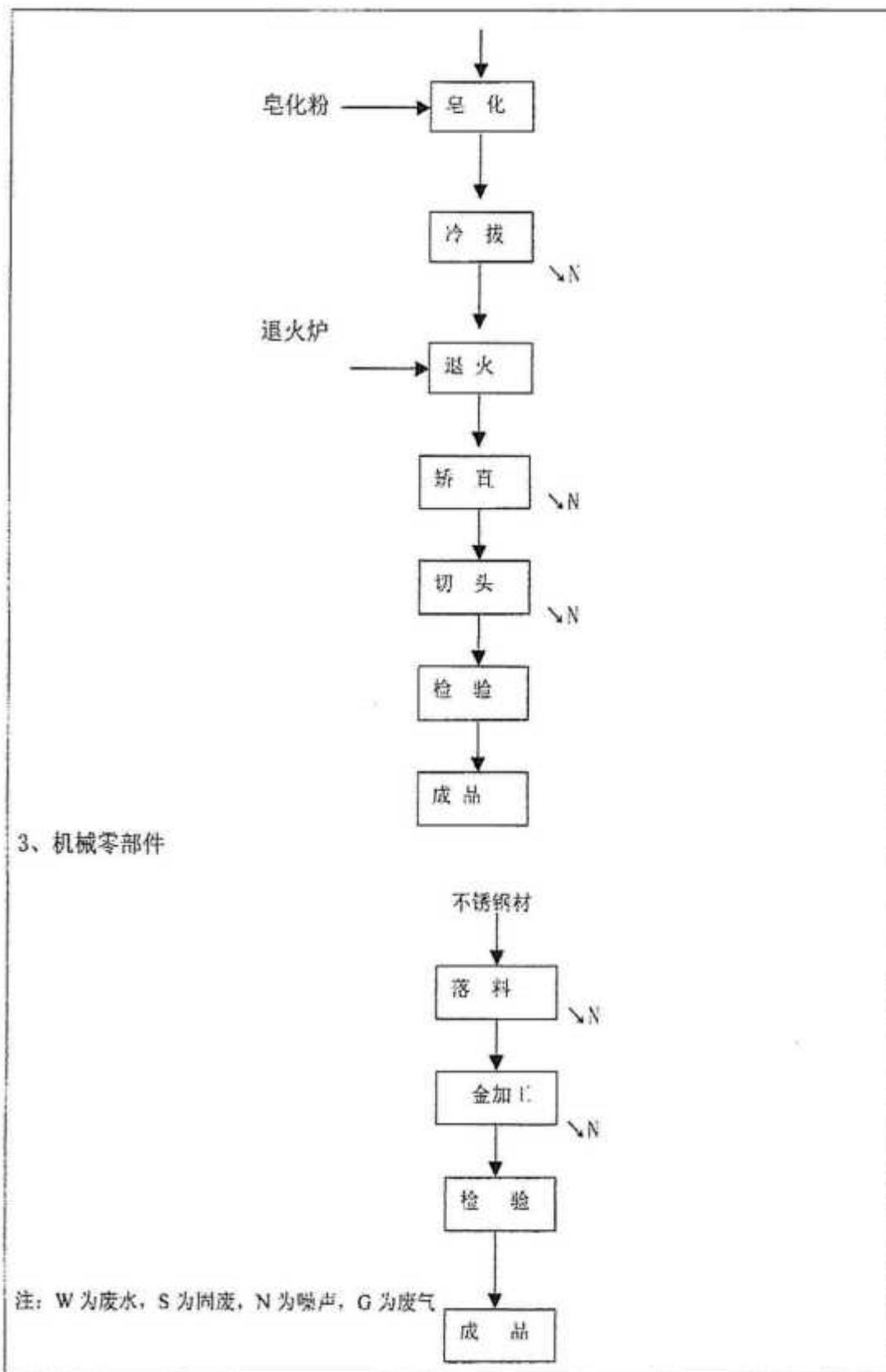
| 序号 | 项目名称 | | 备注 |
|----|--|------------------|--------------|
| 1 | 18000 吨/年不锈钢管、5000 吨/年不锈钢焊管、10 万只/年机械零部件 | 3000 吨/年不锈钢管（一期） | 2008 年 1 月验收 |
| | | 3500 吨/年不锈钢管（二期） | 2009 年 1 月验收 |
| | | 3500 吨/年不锈钢管（三期） | |
| | | 2000 吨/年不锈钢管（四期） | 2010 年 6 月验收 |
| 2 | 3000 吨/年不锈钢管、2000 吨/年特种钢管、5 万只/年机械零部件 | 5 万只/年机械零部件 | 2000 年 5 月验收 |
| 3 | 9000 吨/年高性能不锈钢管及配套检测中心和成品检验 | 9000 吨/年高性能不锈钢管 | - |

2.2 生产工艺及产污环节

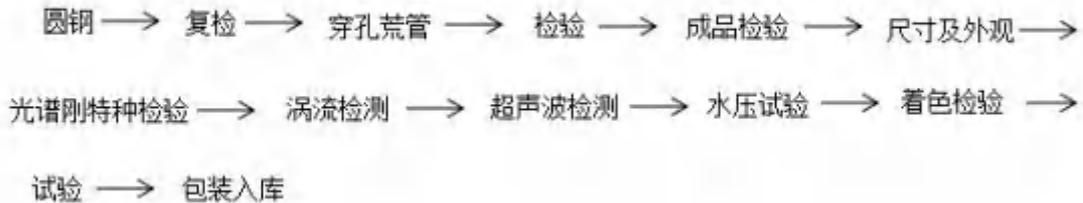
企业主要工艺流程如下：







4、无缝钢管检验与试验



5、焊接钢管检验与试验

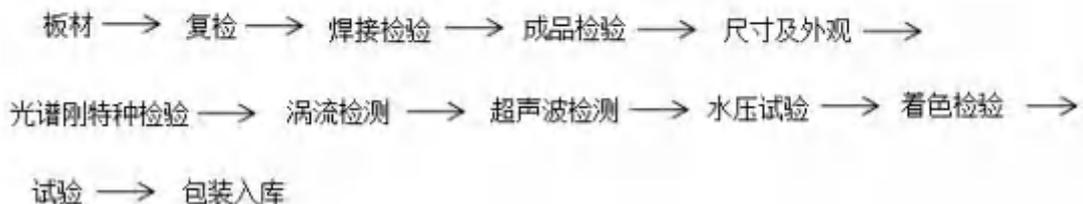


图 2.2-1 工艺流程图

主要工艺流程简述：

1、不锈钢管

（1）酸洗：将荒管或者冷轧后的管子用行车缓慢进入酸洗槽，酸洗温度 50-60℃，直接将蒸汽通入酸洗槽内保温，酸槽内的成分 HNO₃、HF、水，按比例配制。酸洗槽不使用时加盖密闭，酸液不更换，需添加酸液，挥发的酸雾由 2 套酸雾净化装置处理后通过 15 米的排气筒排放。

（2）冲洗：酸洗后的钢管表面有酸液，先在清洗池中清洗，然后用水枪冲洗，一般情况下清洗池中的废水每天更换 2 次，与冲洗废水一起进入污水处理设施处理后回用于生产。

（3）冷拔和冷轧：酸洗后的钢管根据产品规格经冷拔机组进行冷拔或冷轧机进行冷轧。冷拔时需要配制的 3 号锂基脂、石灰混合物进行涂装润滑，冷拔结束后需把它清除。

（4）退火：将钢管送入退火炉中进行退火，退火温度 600-700℃，退火炉的能源为天然气。

2、特种钢管

（1）酸洗：将荒管用行车缓慢进入酸洗槽，酸洗温度 30-40℃，直接将蒸汽通入酸洗槽内保温，酸洗槽内的酸液经水稀释后浓度约为 15%。酸洗槽不使用时加盖密闭，酸液每 5 天更换一次，挥发的酸雾由 2 套酸雾净化装置处理后通过 15 米的排气筒排放。

（2）冲洗：酸洗后的钢管表面有酸洗液，采用水进行清洗，清洗产生废水进入污水处理设施后回用于生产。

（3）冷拔：酸洗后的钢管根据产品规格经冷拔机组进行冷拔。冷拔时需要配制的皂化液润滑钢管，皂化液不更换，定期添加造化粉。

（4）退火：将钢管送入退火炉中进行退火，退火温度 600-700℃，退火炉的能源为天然气。

2.3 污染防治措施

1、废水

企业水污染物主要来源为生活污水和生产废水，生产废水主要为酸洗清洗废水及酸雾吸收产生的更换废水，经处理后回用，不排放。

污水处理工艺如下：

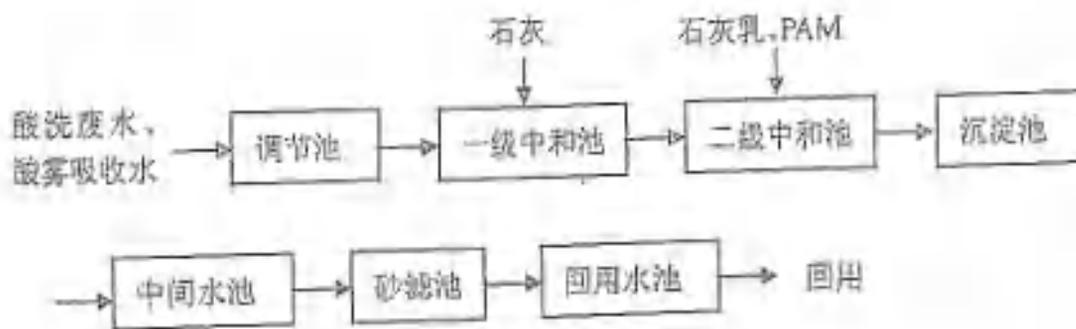


图 2.4-1 废水处理流程图

废水经收集后汇入调节池，均质均量后又提升泵送入一级曝气中和池，投入石灰调节 pH 值至 5 左右，通入空气搅拌，氧化二价铁离子，出水进入二级曝气中和池，投加消石灰，调节 pH 值至 8 左右，通入空气搅拌，使各种金属离子产生氢氧化物沉淀，并添加 PAM 助凝剂加强混凝效果，出水进入沉淀池进行固液分离，下层污泥排入污泥浓缩池，上层清液流入中间水池，再用增压泵打到砂滤池过滤，进一步去除悬浮物及重金属物质，出水进回用水池回用。

2、废气

(1) 有组织

酸洗过程中产生的酸雾，主要污染物成分为 HF 和硝酸雾，经酸雾吸收装置进行净化处理，企业使用负压抽风系统收集酸雾，效率可达 98%，收集后的酸雾由喷淋塔吸收处理，吸收率以 90% 计，最后由 15m 高的排气筒排放。

退火炉使用天然气作为燃料，燃烧废气由 15m 高排气筒排放。

(2) 无组织

酸洗车间工艺废气经集气罩捕集进吸收塔处理，捕集率可达 98%，无组织排放为硝酸雾，氟化氢。企业设置氢氟酸、硝酸储罐，挥发的酸雾，无组织排放。

3、固体废弃物

(1) 工作人员的生活垃圾，由环卫所统一清运。

(2) 生产中产生的金属屑、废钢材、氧化铁皮，外售综合利用。

(3) 酸洗槽底泥，废水处理设施产生的污泥，经收集后委托相关资质的单位处置。

(4) 废机油、废润滑油、轧机油过滤废渣，经收集后委托相关资质的单位处置。

(5) 废包装材料、废尼龙丝，外售综合利用。

表 2.3-1 主要污染物产生及排放情况

| 类别 | 排放源 | 污染物名称 | 排放方式 |
|--------------|--------------|-----------------------|--------------|
| 大气污染物 | 酸洗槽 | HF、NOX、硫酸雾 | 15m 排气筒有组织排放 |
| | 硝酸、硫酸储罐 | NOX、硫酸雾 | 无组织 |
| | 箱式炉、辊底炉 | 烟尘、SO2、NOX | 15m 排气筒有组织排放 |
| 水污染物 | 生活污水 | COD、SS、氨氮、总磷 | 污水站处理合格后排放 |
| | 清洗废水、酸雾吸收塔废水 | COD、F-、SS、油类、pH、六价铬、镍 | 回用，不排放 |
| 固体废物 | 危险固废 | 酸洗槽底泥、废水设施污泥 | 委托有资质单位处理 |
| | | 废机油、废润滑油、轧机油过滤废渣 | |
| | 一般固废 | 废包装材料、废尼龙丝 | 外售综合利用 |
| 金属屑、废钢材、氧化铁皮 | | | |
| | | 生活垃圾 | 由环卫部门清运处理 |

3 有毒有害物质排放情况

3.1 涉及的有毒有害物质

根据《常州市武进不锈钢管厂有限公司 建设项目环境影响报告表》、《关于江苏武进不锈钢管集团有限公司 项目竣工环境保护验收意见》等资料，通过对企业生产过程中使用的原辅料及生产工艺进行分析，结合现场勘查和人员访谈，该企业涉及的有毒有害物质如下：

表3.1-1 涉及的有毒有害物质

| 序号 | 名称 | 产污环节 | 识别依据 | 备注 |
|----|------|----------------|----------|-----------------|
| 1 | 废酸 | 酸洗 | 国家危险废物名录 | HW34 900-300-34 |
| 2 | 废矿物油 | 机械 | 国家危险废物名录 | HW08 900-204-08 |
| 3 | 废乳化液 | 机械 | 国家危险废物名录 | HW09 900-005-09 |
| 4 | 污泥 | 酸洗槽污泥、 蒸馏残渣 | 国家危险废物名录 | HW17 336-064-17 |

3.2 有毒有害物质排放

根据企业原辅料的采购、产品产量及危险废物处置等情况的调查，结合现场勘查和人员访谈，总部与新厂区产生的有毒有害物质共同处置，排放情况详见表 3.2-1。危险废物处置合同与危险废物转移联单详见附件。

表 3.2-1 企业有毒有害物质排放情况

| 序号 | 名称 | 使用/产生量(吨) | 转运/处理量(吨) | 排放量(吨) | 处置情况 |
|----|------|-----------|-----------|--------|-----------|
| 1 | 废酸 | 825.8 | 825.8 | 0 | 委托有资质单位处置 |
| 2 | 废矿物油 | 50.5 | 50.5 | 0 | 委托有资质单位处置 |
| 3 | 废乳化液 | 12.0 | 12.0 | 0 | 委托有资质单位处置 |
| 4 | 污泥 | 9235.0 | 9235.0 | 0 | 委托有资质单位处置 |

4 总结与建议

4.1 总结

武进不锈股份有限公司（总部）涉及的有毒有害物质主要为：酸洗槽底泥、废水设施污泥、废机油、废润滑油、轧机油过滤废渣，委托有资质的单位处置。2019 年全年不存在有毒有害物质泄漏或未经处理直接排放的现象，未发生污染土壤和地下水事故。

4.2 建议

根据企业有毒有害物质排放情况调查结果，企业现行有毒有害物质管理和监督较规范，生产过程中导致土壤污染可能性较低，结合本次排放情况调查发现的问题，作出如下建议：

（1）建议加强对企业内有毒有害物质的管理，建立有毒有害物质管理台账，定期开展专项核查；针对有毒有害物质储存区域开展定期检查与维护，防止出现渗漏等污染土壤和地下水的情况；

（2）强化对有毒有害物质运输过程的管理，包括企业内部转运及与危废处置单位之间的转运，转运过程防抛洒、防雨淋，确保包装材料、运输管道完好无破损；

（3）针对有毒有害物质制定突发环境事件应急方案，建立响应机制及措施，提供应急物资装备保障。

附件

附件 1 危废委托处置合同

附件 2 危废转移联单

附件 1 危废委托处置合同

危险废物处置协议

甲方：江苏武进不锈钢股份有限公司（以下简称甲方）

乙方：兴化市利克废金属再生有限公司（以下简称乙方）

本着保护环境，消除污染的原则，甲方委托乙方处置危险废物，乙方将按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中的规定将废物进行安全规范处置，并保证处置过程中和处置后不产生环境污染问题。在平等、自愿的原则上，经甲乙双方协商一致，达成如下协议：

一、处置危险废物的名称、数量及价格

1. 名称：以乙方核准的经营范围为依据，不得超出其范围；
2. 数量：以甲方的地磅称重数据为准；
3. 价格：甲乙双方核定的处置费用一经确定不得更改；具体如下：

| 序号 | 名称 | 小代码 | 数量(吨) | 价格 |
|----|----|------------|-------|----|
| 1 | 废酸 | 900-300-34 | 500 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

二、甲乙双方责任

危险废物处置合同

编号：ZRYF-2019-034

甲方：江苏武进不锈钢股份有限公司

乙方：南通喆瑞油品有限公司

为贯彻落实《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，防止危废污染环境，甲方根据国家法律法规委托乙方对其产生的危废进行处置，甲乙双方经友好协商，在遵守国家法律、法规的前提下，自愿订立本合同。

一、合同内容

1、甲方作为废矿物油（HW08）产生单位，须持有合法有效的资质证书并将相关证书的复印件提供给乙方备查。拟将产生的废矿物油交由乙方处理，乙方依据国家有关法律和相关技术规范进行安全处置。

2、甲方须保证提供给乙方的废矿物油来源合法，与样品一致并不出现以下异常情况：品种未列入本合同、废物含有易爆物质、放射性物质、多氯联苯和因加温或物理、化学反应产生剧毒气体等物质。

3、乙方按国家环保环境保护要求对接收废物进行无害化、安全处置，三废排放达到国家环境排放标准。

4、乙方须持有环保部门颁发的合法有效的资质证书并将相关证书复印件提供给甲方备案。

二、1、处置危废的名称、编号、数量、价格

| 编号 | 废物名称 | 废物代码 | 数量（吨/年） | 备注 |
|------|------|------------|---------|----|
| HW08 | 废矿物油 | 900-204-08 | 15 | |

三、费用及结算方式

2、危废处置费用按批次结算。

3、收款后十个工作日内出具增值税专用发票。

4、账户信息：账户名称：南通喆瑞油品有限公司

税 号：91320623138665339E

地 址：如东县双甸镇石甸居委会

开 户 行：江苏如东农村商业银行股份有限公司石甸支行

账 号：3206234901201000003261

四、交接事项

1、跨省转移的，甲乙双方须如实填写《危险废物交换、转移申请表》加盖公章后各自交当地环保部门审批。

2、甲方提前一周与乙方联系危废转移事宜。甲方需要安排专人负责江苏省危险废物动态管理系统操作，按主管部门要求进行危险废物网上动态申报及转移等操作，并与乙方负责人员进行对接，乙方配合甲方进行危险废物动态管理系统

江阴市华丰乳化液处置利用有限公司危废处置合同专用

江阴市华丰乳化液处置利用有限公司 危废处置合同

编号：HF2019

| | | |
|-------|-------------|------------------|
| | 甲方 | 乙方： |
| 公司名称： | 武进不锈钢股份有限公司 | 江阴市华丰乳化液处置利用有限公司 |
| 通讯地址： | | 江阴市华士镇砂山路2号 |
| 联系人： | | |
| 电话： | | 0510-86210987 |



乙方是取得江苏省环保厅核发危险废物经营许可证（JS028100025294）的合格处置企业。现双方本着遵纪守法、保护环境并对人民健康高度负责的精神，基于甲方在生产中所产生的废乳化液/皂化液（国家危险废物编号1809）的安全处置，经友好协商达成如下协议。

一、危险废物数量、处置费：单位（元）

| 危险废物种类 | 计量单位 | 数量 | 处置费用标准 | 备注 |
|--------|------|----|--------|---------|
| 废液 | 吨 | 20 | | 含皂化液和废液 |

二、双方权利与义务：

甲方义务：

1. 甲方负责收集和贮存危险废物，在此过程中应遵守国家对于危险废物收集、贮存的相关规定，并且与生活垃圾严格分开，不能含有其他任何化工废水以及废酸类物质，如有发现乙方拒绝接收原车返还并收取甲方8000元每次的物流补贴。以便安全贮存、装卸、运输、处置。
2. 甲方有义务向乙方提供危险废物的原始产品相关理化资料（配制前的纯乳化油或皂化油的品牌、标号），以便乙方拟定处理处置技术方案时参考。
3. 甲方在乙方清运废物时应提前做好好协管、配合作业人员及必要的工器具，并尽可能的提供便利条件。
4. 甲方在签订处置合同后及时办理危险废物转移相关手续。

危险废物处置合同

合同编号 _____

甲 方：江苏武进不锈钢股份有限公司

乙 方：内蒙古察右前旗辰东化工有限责任公司

为加强危险废物的管理，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》、《危险废物转移联单管理办法》的规定，甲乙双方经友好协商，就甲方委托乙方无害化处置其生产经营过程中产生的危险废物达成如下协议：

一、委托处置的范围及价格：

1、甲方委托乙方处置的危险废物及处置价格详见下表“委托处置废物信息表”，

委托处置废物信息表

| 危险废物 | | 合同量 吨/年 | 收集包 装条件 | | 备注 |
|------------------------|---------------------|------------|------------|--|------------------|
| 类别(含八 位码) | 名称 | | | | |
| HW17 336-064-1 7 | 污泥(槽 泥、蒸馏 残渣) | 7000 | 吨包 | | 含税含运费、 包装、装车费 |

二、甲方的义务和责任

- 1、甲方必须提供企业基本信息（营业执照）、需处置废物的成分报告和生产工艺流程等相关资料（含：环境评价报告书中对废物产生、处置相关内容的复印件）。
- 2、甲方必须提前向乙方提供需处置废物清单，包括品名、数量、包装形式，不得将与清单中不符的其他化学物质混入其中，否则乙方有权拒绝清运和接收处置。如经乙方核对后发现甲方提供的废物有超出废物清单以外的有害物质，乙方有权退还甲方，由此产生的废物收集费用、运输汽车空驶费用由甲方承担。
- 3、甲方应按《危险废物贮存污染控制标准》对生产经营过程中产生的废物进行收集、贮存，包装容器完好，标识规范清晰，乙方对包装不规范的废物有权拒绝清运和接收处置。
- 4、甲方尽量为乙方提供在甲方工厂内清运废物时的现场作业配合。
- 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及运输方。

附件 2 危废转移联单

2019320400037343

危险废物转移联单

| 一、危险产生单位填写 | | | | |
|-------------------------------------|--|--|-----------------------------|---|
| 产生单位 | 江苏武进不锈钢股份有限公司 | | 单位盖章 | 电话 0519-88737346 |
| 通讯地址 | 溧阳镇武澄西路1号 | | 邮编 | 213000 |
| 运输单位 | 泰州市天成国际集装箱货运有限公司 | | 电话 | |
| 通讯地址 | 江苏省泰州市海陵区海阳路84号3幢 | | 邮编 | |
| 接受单位 | 兴化市利克废金属再生有限公司 | | 电话 | 0523-83683888 |
| 通讯地址 | 兴化市蔺垛镇工业集中区 | | 邮编 | 225732 |
| 废物名称 | 废酸 | 八位码 | 900-300-34 | |
| 拟转移量 | 28.6200 | 转移量 | 28.6200 | 签收量 28.6200 |
| 废物特性 | 腐蚀性 | 形态 | 液态 | 包装方式 槽罐 |
| 外运目的 | 中转储存 <input type="checkbox"/> | 利用 <input checked="" type="checkbox"/> | 处理 <input type="checkbox"/> | 处置 <input type="checkbox"/> |
| 主要危险成分 | 含废酸 | | | |
| 禁忌措施 | 防漏防漏 | | | |
| 应急设备 | 铁锨消防沙 | | | |
| 发运人 | 江苏武进不锈钢股份有限公司 | 运达地 | 兴化市利克废金属再生有限公司 | 转移时间 2019-12-31 15:02:13 |
| 二、废物运输单位填写 | | | | |
| 运输者须知：你必须核对以上栏目事项，当与实际情况不符时，有权拒绝接受。 | | | | |
| 第一承运人 | 泰州市天成国际集装箱货运有限公司 | 运输时间 | 2019-12-31 15:02:13 | |
| 车(船)型 | 汽车 | 牌号 | 苏M F2053苏M 6556 | 道路运输证号 泰321200305779 |
| 运输起点 | 江苏武进不锈钢股份有限公司 | 经由地 | | 运输终点 兴化市利克废金属再生有限公司 运输人签字 鲍玉祥 |
| 第二承运人 | | 运输时间 | | |
| 车(船)型 | | 牌号 | | 道路运输证号 |
| 运输起点 | | 经由地 | | 运输终点 运输人签字 |
| 三、废物接受单位填写 | | | | |
| 接受者须知：你必须核对以上栏目事项，当与实际情况不符时，有权拒绝接受。 | | | | |
| 经营许可证号 | JSTZ128100D018-5 | 接收人 | | 接收日期 2019-12-31 19:22:58 |
| 废物处置方式 | 利用 <input checked="" type="checkbox"/> | 贮存 <input type="checkbox"/> | 焚烧 <input type="checkbox"/> | 安全填埋 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/> |
| 单位负责人签字 | 张玉国 | 单位盖章 | | 日期 2019-12-31 19:22:58 |

320402201903060002

危险废物转移联单

| 一、危险产生单位填写 | | | | |
|-------------------------------------|--|--|-----------------------------|-------------------------------|
| 产生单位 | 江苏武进不锈钢股份有限公司 | 单位盖章 | 电话 | 0519-88737346 |
| 通讯地址 | 郑陆镇武澄西路1号 | 邮编 | 213000 | |
| 运输单位 | 南通亿安汽运发展有限公司 | 电话 | 13806270787 | |
| 通讯地址 | 江苏省南通市如东县栟茶镇卫海路76号 | 邮编 | | |
| 接受单位 | 南通磊瑞油品有限公司 | 电话 | 0513-84658486 | |
| 通讯地址 | 如东县双甸镇石甸居委会 | 邮编 | 226400 | |
| 废物名称 | 废轧制油 | 八位码 | 900-204-08 | |
| 拟转移量 | 14.5200 | 转移量 | 14.5200 | 签收量 |
| 废物特性 | 浸出毒性 | 形态 | 液态 | 包装方式 |
| 外运目的 | 中转储存 <input type="checkbox"/> | 利用 <input checked="" type="checkbox"/> | 处理 <input type="checkbox"/> | 处置 <input type="checkbox"/> |
| 主要危险成分 | 含废油 | | | |
| 禁忌措施 | 防晒防火 | | | |
| 应急设备 | 铁锨消防沙 | | | |
| 发运人 | 江苏武进不锈钢股份有限公司 | 运达地 | 南通磊瑞油品有限公司 | 转移时间 |
| 2019-03-06 11:31:23 | | | | |
| 二、废物运输单位填写 | | | | |
| 运输者须知：你必须核对以上栏目事项，当与实际情况不符时，有权拒绝接受。 | | | | |
| 第一承运人 | 南通亿安汽运发展有限公司 | 运输时间 | 2019-03-06 11:31:23 | |
| 车(船)型 | 汽车 | 牌号 | 苏FW H813 | 道路运输证号 |
| 运输起点 | 江苏武进不锈钢股份有限公司 | 经由地 | | 运输终点 |
| 第二承运人 | | 运输时间 | | |
| 车(船)型 | | 牌号 | | 道路运输证号 |
| 运输起点 | | 经由地 | | 运输终点 |
| 运输人签字 | | | | |
| 三、废物接受单位填写 | | | | |
| 接受者须知：你必须核对以上栏目事项，当与实际情况不符时，有权拒绝接受。 | | | | |
| 经营许可证号 | JSNT0623OOD019-1 | 接收人 | | 接收日期 |
| 废物处置方式 | 利用 <input checked="" type="checkbox"/> | 贮存 <input type="checkbox"/> | 焚烧 <input type="checkbox"/> | 安全填埋 <input type="checkbox"/> |
| 单位负责人签字 | 王蕴晶 | 单位盖章 | | 日期 |
| 2019-03-07 09:55:14 | | | | |

2020320400024207

危险废物转移联单

| 一、危险产生单位填写 | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--|-------------------------------|--|
| 产生单位 | 江苏武进不锈钢股份有限公司 | | 单位盖章 | 电话 | 0519-88737346 |
| 通讯地址 | 溧阳镇武澄西路1号 | | 邮编 | 213000 | |
| 运输单位 | 江阴市芙蓉石化运输有限公司 | | 电话 | 13327929206 | |
| 通讯地址 | 江苏省无锡市江阴市南闸街道观山村山咀村1号 | | 邮编 | | |
| 接受单位 | 江阴绿水机械有限公司 | | 电话 | 0510-86058166 | |
| 通讯地址 | 江阴市周庄镇电厂路23号 | | 邮编 | 214400 | |
| 废物名称 | 废乳化液 | 八位码 | 900-006-09 | | |
| 拟转移量 | 9.3600 | 转移量 | 9.3600 | 签收量 | 9.3600 |
| 废物特性 | 无 | 形态 | 液态 | | |
| 包装方式 | 桶 | | | | |
| 外运目的 | 中转储存 <input type="checkbox"/> | 利用 <input type="checkbox"/> | 处理 <input checked="" type="checkbox"/> | 处置 <input type="checkbox"/> | |
| 主要危险成分 | 废乳化液 | | | | |
| 禁忌措施 | 防溢防漏 | | | | |
| 应急设备 | 铁锹石灰消防沙 | | | | |
| 发运人 | 江苏武进不锈钢股份有限公司 | 运达地 | 江阴绿水机械有限公司 | 转移时间 | 2020-07-17 12:34:54 |
| 二、废物运输单位填写 | | | | | |
| 运输者须知：你必须核对以上栏目事项，当与实际情况不符时，有权拒绝接受。 | | | | | |
| 第一承运人 | 江阴市芙蓉石化运输有限公司 | | 运输时间 | 2020-07-17 12:34:54 | |
| 车(船)型 | 汽车 | 牌号 | 苏BN 8028 | 道路运输证号 | 锡320281315602 |
| 运输起点 | 江苏武进不锈钢股份有限公司 | 经由地 | | 运输终点 | 江阴绿水机械有限公司 |
| 第二承运人 | | | 运输时间 | | |
| 车(船)型 | | 牌号 | | 道路运输证号 | |
| 运输起点 | | 经由地 | | 运输终点 | |
| | | | | 运输人签字 | 张兴 |
| 三、废物接受单位填写 | | | | | |
| 接受者须知：你必须核对以上栏目事项，当与实际情况不符时，有权拒绝接受。 | | | | | |
| 经营许可证号 | JS0281OOD485-2 | | 接收人 | 接收日期 | 2020-07-20 09:14:51 |
| 废物处置方式 | 利用 <input type="checkbox"/> | 贮存 <input type="checkbox"/> | 焚烧 <input type="checkbox"/> | 安全填埋 <input type="checkbox"/> | 其他 <input checked="" type="checkbox"/> |
| 单位负责人签字 | 顾红芳 | | 单位盖章 | 日期 | 2020-07-20 09:14:51 |

NO 0135582 危险废物转移联单 32

| 一、废物产生单位填写 | | | |
|-------------------------------------|--|--|---|
| 产生单位 | 江苏武进不锈钢股份有限公司 | 电话 | 0519-88737346 |
| 通讯地址 | 常州南关中区武西桥路1号 | 邮编 | 213111 |
| 运输单位 | 上海润东汽车运输有限公司 | 电话 | 18917797287 |
| 通讯地址 | 金山区漕泾镇联发路282号 | 邮编 | 2015 |
| 接受单位 | 内蒙古蒙泰金属回收有限公司 | 电话 | 0474-2236171 |
| 通讯地址 | 鄂尔多斯市达拉特旗工业园区 | 邮编 | 012000 |
| 废物名称 | 污泥（棉屑 高磷磷渣） | 类别编号 | HW17 数量 45.562t |
| 废物特性 | 非重金属 | 形态 | 固态 包装方式 吨袋装 |
| 外运目的： | 中转贮存 <input type="checkbox"/> | 利用 <input checked="" type="checkbox"/> | 处理 <input type="checkbox"/> 处置 <input type="checkbox"/> |
| 主要危险成分 | 含磷 0.9% | 禁忌与应急措施 | 防燃防烫 |
| 发运人 | 刘凯 | 运达地 | 乌兰察布 |
| 转移时间 | 2019 | 年 | 12月14日 |
| 二、废物运输单位填写 | | | |
| 运输者须知：你必须核对以上栏目事项，当与实际情况不符时，有权拒绝接受。 | | | |
| 第一承运人 | 上海润东汽车运输有限公司 | 运输时间 | 2019 年 12 月 14 日 |
| 车（船）型： | 牌号 沪BT4453 | 道路运输证号 | 310000005182 |
| 运输起点 | 常州天宁区 | 经由地 | 公路运输 |
| 运输终点 | 蒙泰金属回收有限公司 | 运输日期 | 年 月 日 |
| 第二承运人 | | 牌号 | 道路运输证号 |
| 运输起点 | | 经由地 | 运输终点 运输人签字 |
| 三、废物接受单位填写 | | | |
| 接受者须知：你必须核对以上栏目事项，当与实际情况不符时，有权拒绝接受。 | | | |
| 经营许可证号 | 150726008 | 接收人 | 接收日期 2019.12.17 |
| 废物处置方式： | 利用 <input checked="" type="checkbox"/> | 贮存 <input type="checkbox"/> | 焚烧 <input type="checkbox"/> 安全填埋 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/> |
| 单位负责人签字 | | 单位盖章 | 日期 |

第一联 产生单位