

江苏省固体（危险）废物 跨省（市）转移实施方案

申请单位： 江阴迪新金属工业有限公司（公章）



填报日期： 2025年4月12日

江苏省环境保护厅制



申请者声明

我代表申请单位郑重承诺：本实施方案所填资料是完整的和真实的。转移的危险废物名称、类别、代码、数量与实际相符。危险废物接受单位具备相应的处置利用能力和污染防治措施。委托有资质单位进行运输并按照制定的运输路线运输，保证转移的废物均到达接收单位进行安全处置处理，对转移过程中可能产生的环境风险提出合理的控制措施，实行跨省（市）转移网上报告，承担转移全过程监控责任。

法人代表签字：

2025年4月12日



第一部分：拟转移废物基本情况

表 1 废 物 产 生 情 况

废物产生企业概况(企业投产时间、主要经营范围及规模

江阴迪新金属工业有限公司成立于2001年1月16日，《年产10000吨新型合金材料、节能材料和800套模具加工制造项目》于2001年1月19日通过了江阴市环境保护局审批，于2003年5月27日通过了江阴市环境保护局的竣工验收。该公司主要从事铝棒的加工与销售，产量为20000吨/年。

产品及产废情况

产品情况			产生危险废物情况	
产品名称	主要成分化学名	年产量	废物名称	年产生量
铝棒	铝	20000吨	铝灰渣321-026-48	950吨
			粉尘321-034-48	50吨



表2与申请转移废物相关的生产工艺

文字描述及工艺流程图

工艺流程简述

(1) 熔化：将铝锭投加到熔化炉，投料完成后，利用天然气加热熔化炉内的铝锭至熔化为铝液，熔池温度保持在700℃左右，熔化时间约为6~7h，该工序有熔化粉尘（G1）、燃烧废气（G2）和炉渣（S1）产生。

(2) 浇铸：铝液通过导流槽流入铝棒冷却井内的模具中，浇铸成型为铝棒，铝棒采用冷却水直接冷却，冷却水循环回用，仅定期添加，不更换。

(3) 抛光：利用磨料颗粒对模具进行打磨修饰加工，使模具表面光滑平整，该工序有噪声（N1）和边角料（S2）产生。

(4) 切割：利用锯床对铝棒进行定尺切割，该工序有噪声（N2）和边角料（S3）产生。

工艺流程图

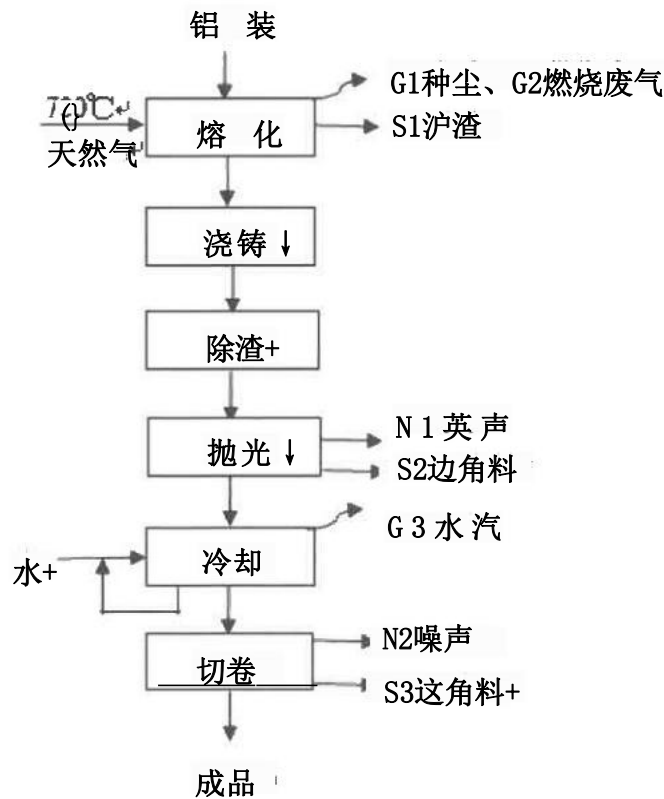


表3 废物组分、特性(详见附件)				
废物名称	主要组分	相应比例 (%)	危害特性	形态
铝灰渣 321-026-48	铝	10%-15%	腐蚀性	固态
			毒性	半固态
			易燃性	粉末态
			反应性	颗粒态
			感染性 □	液态
粉尘 321-034-48	铝	1%-5%	腐蚀性 □	固态
			毒性	半固态
			易燃性	粉末态
			反应性	颗粒态
			感染性 □	液态
			腐蚀性 □	固态 □
			毒性 □	半固态
			易燃性 □	粉末态
			反应性 □	颗粒态
			感染性 □	液态 □

第二部分：废物包装、运输情况

表1 废物包装情况					
序号	废物名称	包装物(容器)名称	材质	容积	是否有危废标签
1	铝灰渣	吨包	塑料复合	1000L	是
2	粉尘	吨包	塑料复合	1000L	是

表2废物运输情况
运输是否符合交管部门运输相关规定(文字描述) 所有运输单位均具备危险货物运输资质，且均编写了《危险废物运输事故应急救援预案》。扎鲁特旗德远危险货物运输有限公司是由内蒙古交运管许可2018年09月03日批准成立的一家经营性从事道路危险品专业运输公司.公司经营范围：（.3类、4类、5类、6类、.8、.9类危险废物）。。



运输方式： 道路 ☒ 铁路 ☐ 水路 ☐

运输路线文字描述：

从江阴迪新金属工业有限公司出发-云顾路、祝璜路、京沪高速、邳马路-到达山东宏兴环保材料有限公司

江阴迪新金属工业有限公司至山东宏兴环保材料有限公司

危险废物运输线路图

- 起运地：江阴迪新金属工业有限公司
- 途经：江苏省（无锡市、泰州市、扬州市、淮安市、宿迁市、徐州市）、山东省（临沂市）
- 路线：云顾路、祝璜路、京沪高速、邳马路
- 目的地：山东宏兴环保材料有限公司
- 全程：约 418 公里



扎鲁特旗德远危险货物运输有限公司

2025 年 3 月 22 日



表3 转移的污染防治、安全防护和应急措施

1、运输过程中的污染防治措施以及按照要求配备的相应污染防治设备

铝灰渣在运输过程中要加强环境风险防范意识，铝灰渣应收集到危险废物包装容器内，分类包装并粘贴危险废物标识标志，不得倾倒，杜绝跑、冒、滴、漏，防扬散、防水，保证铝灰渣的包装结构完整，减少并防止有害物质渗出，以防止铝灰渣中有害成分的泄漏污染，不得对环境有任何损害的手机、运输和处置行为。装有铝灰渣的包装容器应存放在专用危险品仓库，禁止将铝灰渣堆放在露天场地，避免铝灰渣装运过程中遭受雨淋水浸。

2、运输过程中的安全防护措施以及按照要求配备的相应安全防护设备

铝灰渣在运输过程中要加强安全风险防范意识，从业工作人员必须经过安全培训，作业时必须配备工作服、防护面罩、耐腐手套、胶靴、洗眼注射器等安全防护措施，工作中必须注意安全，轻拿轻放，防止摔、碰等危险工作，装有铝灰渣的包装容器必须用叉车平稳的摆放到车上，摆放整齐并固定，用雨布进行遮盖，防止运输过程中发生倾倒或泄露。

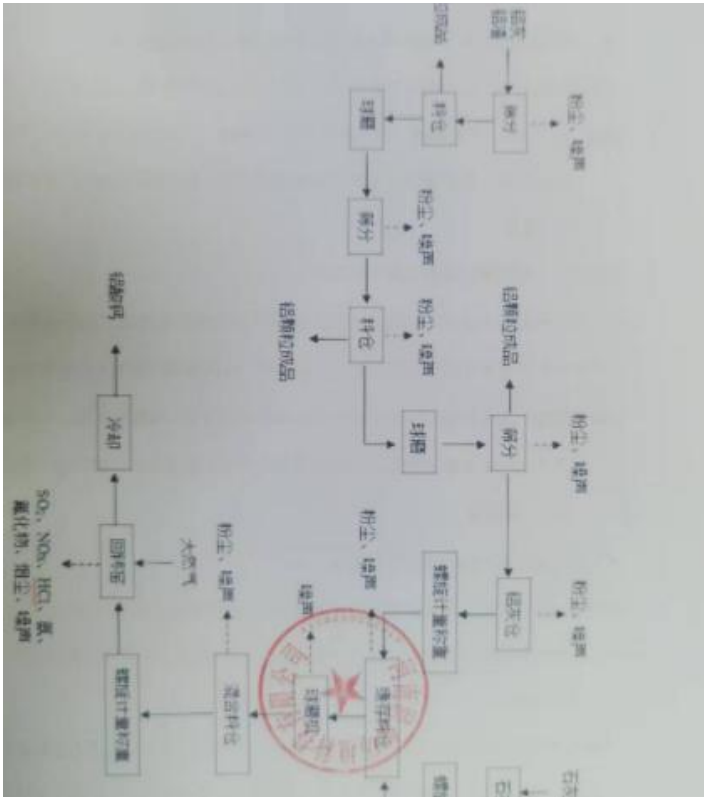
3、运输过程中的应急预案以及按照要求配备的相应应急设备

在运输过程中，以保证装卸、运输能有效的减少和防止对环境的影响。发生突发性事故时，一旦
发生泄露、遗落应立即通知公司安全部门并报警，待救援的同时并采取一切办法阻止事故的继续进行，有效的控制事故的蔓延和扩大。及时建立警戒区域，应根据危险废物泄露的扩散情况或所涉及到的范围建立警戒区，应急处置人员必须佩戴防护面具、穿防护服并在通往事故现场的主要干道上实行交通管制并迅速将警戒区及污染区内与事故应急处理人员撤离，周围设置警告标志
做到快速有效处理，最大限度的减小事故危害，配合救援人员一切工作以保证人民生命财产和环境安全。



第三部分 废物处理处置情况

表1 接受单位基本情况	
单位名称：山东宏兴环保材料有限公司	
危废经营许可证编号：临环3713220060	有效期：2024年1月2日至2029年1月1日
经营核准内容 危险废物HW48（321-024-48，321-026-48，321-034-48）200000吨/年的能力	

表2 与接收废物相关的处理处置情况
文字描述及工艺流程图 铝灰（渣）处置工艺流程及情况说明 公司产品主要为金属铝及铝酸钙，主要以铝灰（渣）为原料（废物代码：321-024-48、321-026-48、321-034-48），经铝灰（渣）原料暂存、投料、粗筛、原料球磨、筛分后分离金属铝，剩余物料与石灰石经混合原料球磨、烧、冷却、成品球磨、包装等工序最终制得铝酸钙，其体工艺如下： 





CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App