

江苏省固体（危险）废物 跨省（市）转移实施方案

申请单位： 海门鑫璐机械设备厂 （公章）



填报日期： 2024 年 12 月 25 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。



2024 年 12 月 25 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）：

成立时间：2006 年 12 月铝合金材料销售；铝合金制品加工、销售。（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）

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
铝锭	AL	5 万吨	铝灰渣	600

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

1、搅拌：在熔炼过程中需定期搅拌以便炉料受热均匀，搅拌、投料、扒渣等工段，均需在关闭天然气阀门、打开炉门的情况下进行，在炉门打开时，有燃烧废气及烟尘、扒渣工段有铝渣产生。

2、清铝：从熔铝炉中打捞出来的铝渣投入到清铝炉中进行铝渣分离，清铝炉利用铝渣的热量，采用回转的方式搅拌铝渣，使杂质物质进一步分层，部分可作为原料投入熔铝炉中继续熔炼，另外一部分的渣锭进入冷却桶再次进行铝渣分选。

3、冷却：从清铝炉中分选出来的渣锭投入冷却桶中再次进行铝渣分离，分选出的铝渣作为原料投入到熔铝炉熔炼，剩余的废渣作为危废进行处理。

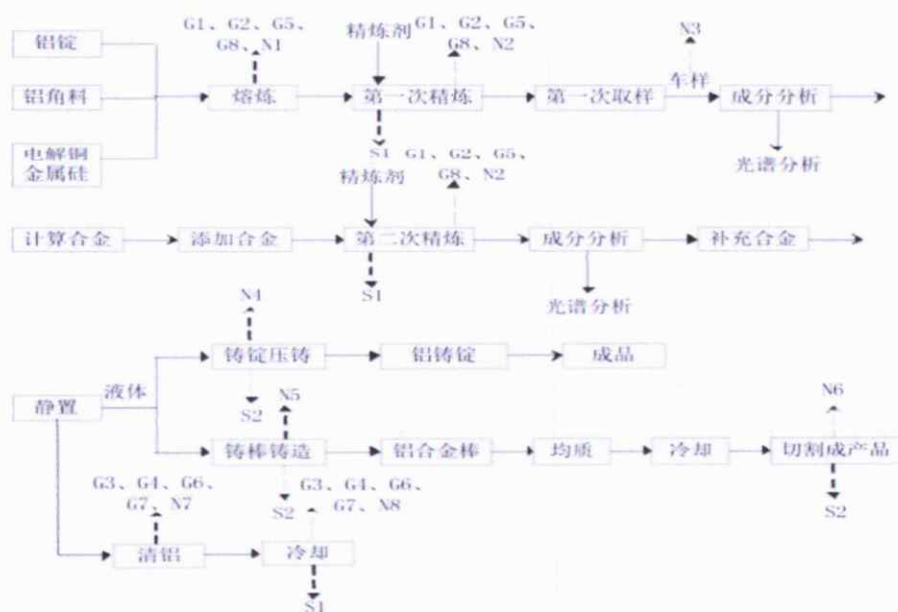


表 3 废物组分、特性（详见附件）

废物名称	主要组分	相应比例（%）	危害特性	形态
铝灰渣	铝灰	5%	腐蚀性 ☐ 毒性 ☐	固态 半固态
	铝渣	10%	易燃性 ☐ 反应性 ☐ 感染性 ☒	粉末态 ☐ 颗粒态 ☒ 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
	铝灰渣	包装袋	塑料	25kg	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）

符合具有中华人民共和国交通主管部门核发的道路运输经营许可证，以及道路运输应急预案，运输车辆安装动态监控定位系统，实时报送运输路线，严格按照规定运输路线行驶，严格遵守禁止在居民区和人口密集区停留，禁止与其他货物混合运输规定；装车时应严格按照《危险废物规范化管理》要求进行操作，做好防扬散、防泄漏等保护措施。

运输方式： 公路 ☒ 铁路 ☐ 水路 ☐

文字描述：（写明途经省、市、县（区），附路线图）：
运输路线：鑫璐机械设备厂-沈海高速-启扬高速-扬溧高速-壅庄高速-马汉河大桥-宁洛高速-郑栾高速-兴宝路到达河南栩源环保科技有限公司。

表3 转移的污染防治、安全防护和应急措施

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
事故应急处置方案（应包括事故应急联系方式）：

一、污染事故防范措施：

1. 加强职工危险货物管理和安全操作教育及防火技能训练，严格按照有关规定进行操作、运输、定期接受专业培训，以应对突发事件。

2. 危废固废属危险品，在运输过程中使用专用危险品运输车辆，并且在车辆上显示‘危险品’标识。装车后车辆篷布盖好密封，到厂后方可开启，以防止运输过程中的扬撒和遗失，车辆配备清扫工具，隔离用具和‘危险品’标识。

二、紧急救援措施：

1. 运输过程中发生包装袋掉落，车辆倾斜等事故，造成遗撒时，驾驶员和押运人员应迅速电话报警，并对遗撒现场设置隔离带，设置‘危险品’警示标识，使用清扫工具将废渣清理装袋，如果运输车辆损坏，应电话向道路交管部门寻求救援。

2. 如果发生局部失火，应迅速采取隔离措施，避免火势蔓延，同时使用干粉灭火器和沙土灭火，并且拨打‘119’报警，灭火时应佩戴防毒面具，避免烟气窒息。

3. 事故应急联系方式：

联系人：[REDACTED]；联系电话：[REDACTED]



三、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，现场人员带安全手套必要时带口罩或防毒面具、运输配备灭火器。

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：河南栩源环保科技有限公司

危废经营许可证编号：豫 231

有效期：2029.08.

经营核准内容（废物名称、类别、数量）：

危废类别：HW48 有色金属冶炼废物

危废代码：321-026-48

俗称：铝灰渣和二次铝灰

危废代码：321-024-48

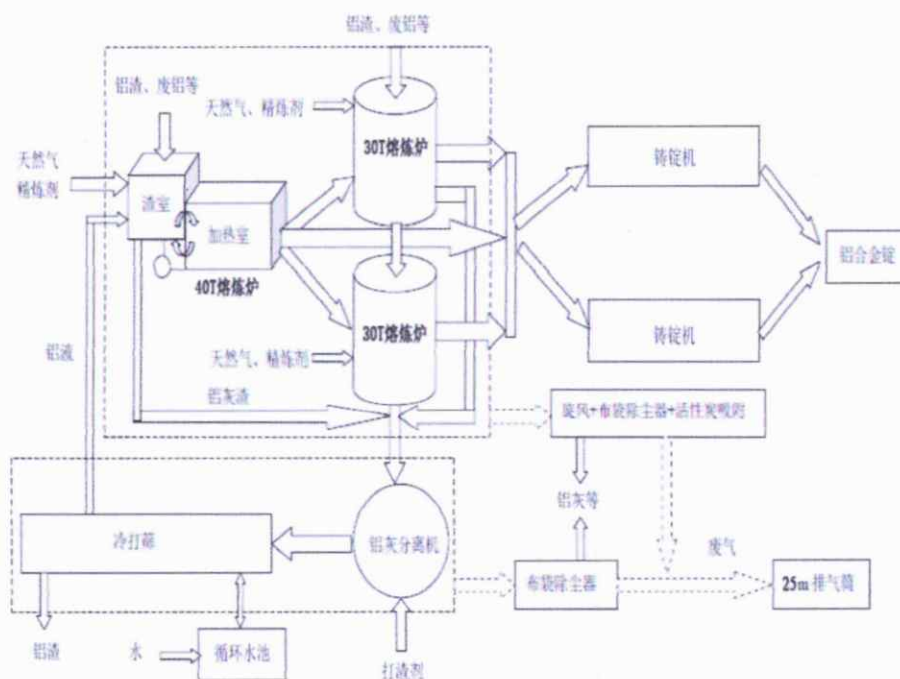
俗称：集尘灰和环保灰

年处理能力：60000 吨

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：

本项目为综合利用铝灰中金属铝，通过对铝灰进行球磨、筛分、磁选工序去除杂质，筛分出金属铝投炉进行铝合金锭生产，具体工艺如下图：



第四部分 上年度固体（危险）废物跨省转移情况

出厂日期	转移批次	联单编号	废物名称	类别/代码	转移量（吨）	运输单位	车号	接收单位	接收日期
合计									

注：每种废物请填写合计量

首次申请不需填写