

# 江苏省固体（危险）废物 跨省（市）转移实施方案



申请单位：乔治费歇尔金属成型科技(苏州)有限公司

填报日期：2021年6月1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：

CARLOS EDUARDO VASTO

2021 年 6 月 1 日

301  
乔浩  
科技  
32

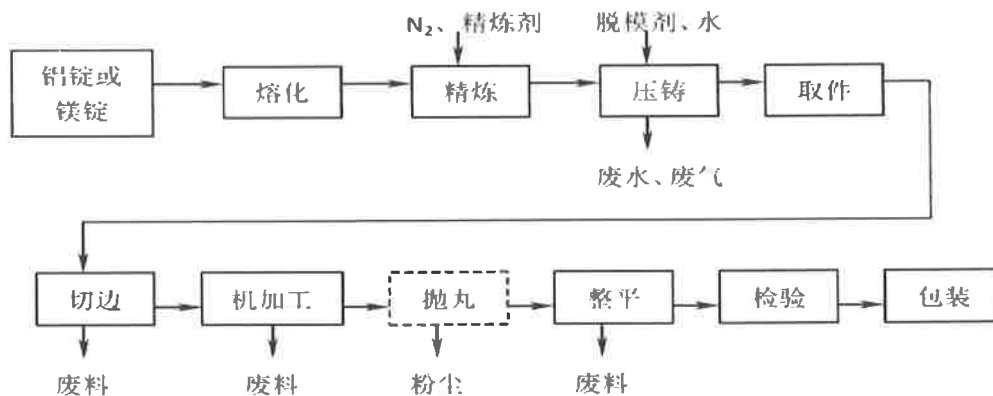


表 2 与申请转移废物相关的生产工艺

1: 工艺说明

企业主要工艺为熔融、压铸。

外购的铝锭通过熔化炉进行熔化（熔化炉燃烧天然气，铝锭熔炼温度约 740℃，溶化过程中进行扒渣，产生废铝渣）溶化后液体置于精炼罐中，加入氮气和精炼剂进行精炼，去除液体中的气体，然后经过叉车将高温铝液运转至定量炉，铝液由定量炉流入压铸机压铸成型（使用后的压铸机采用自动喷雾装置进行直接冷却），机器人取件后经切边机切除料柄及毛边，然后进行机加工，有特殊要求的进行抛丸加工，最后经过整平处理后检验包装出货，不合格件重回产线进行生产。



废物名称	主要组分	相应比例 (%)	危害特性	形态
废铝渣	铝	20	腐蚀性 <input type="checkbox"/>	固态 <input checked="" type="checkbox"/>
	三氧化二铝	70	毒性 <input type="checkbox"/>	半固态 <input type="checkbox"/>
	氮化铝	5	易燃性 <input type="checkbox"/>	粉末态 <input type="checkbox"/>
	其他	5	反应性 <input checked="" type="checkbox"/>	颗粒态 <input type="checkbox"/>
			感染性 <input type="checkbox"/>	液态 <input type="checkbox"/>
			腐蚀性 <input type="checkbox"/>	固态 <input type="checkbox"/>
			毒性 <input type="checkbox"/>	半固态 <input type="checkbox"/>
			易燃性 <input type="checkbox"/>	粉末态 <input type="checkbox"/>
			反应性 <input type="checkbox"/>	颗粒态 <input type="checkbox"/>
			感染性 <input type="checkbox"/>	液态 <input type="checkbox"/>
			腐蚀性 <input type="checkbox"/>	固态 <input type="checkbox"/>
			毒性 <input type="checkbox"/>	半固态 <input type="checkbox"/>
			易燃性 <input type="checkbox"/>	粉末态 <input type="checkbox"/>
			反应性 <input type="checkbox"/>	颗粒态 <input type="checkbox"/>
			感染性 <input type="checkbox"/>	液态 <input type="checkbox"/>

第二部分：废物包装、运输情况

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	废铝渣	铁箱	金属	3吨	有

<p>拟派运输公司：江西省上饶市汇恒危货运输有限公司，赣交运管许可饶字 361100200033 号，道路运输许可证的经营范围：道路进出货物运输，危险货物运输(6类1项)，危险货物运输(8类)，危险货物运输(9类)，危险货物运输(危险废物)，品名：6类1项，氯化钠：9类：危险废物</p>
--

运输方式： 道路 ■ 铁路 □ 水路 □

运输路线文字描述：(写明途经省、市、县(区)，附路线图)

出发地：乔治费歇尔金属成型科技(苏州)有限公司(江苏省苏州工业园区长阳街117号)

目的地：江西省米库环保科技有限公司(江西省铅山工业园十七路)

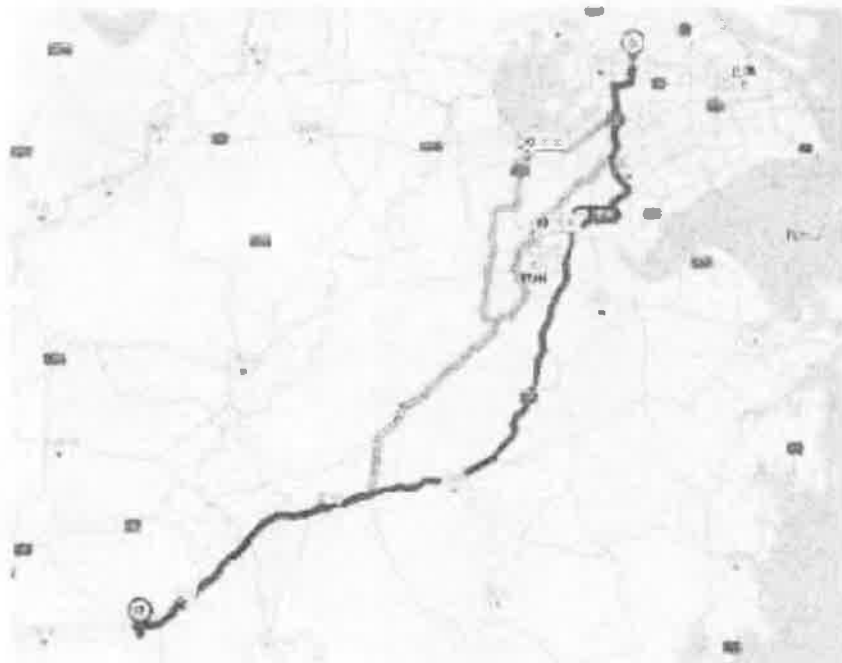
途径地级市：苏州市-嘉兴市-杭州市-金华市-衡州市-上饶市

运输路线如下：

起点：苏州工业园区长阳街17号—中新大道东—车坊互通—沪常高速—尹山枢纽—常台高速—2号枢纽—沪昆高速—沈士枢纽—沪昆高速—杨梅岭互通—河口大道—外环路—工业十七路—江西—工业十七路—终点：江西省米库环保科技有限公司

## 上饶市汇恒危货运输有限公司

苏州工业园区长阳街117号至江西省米库环保科技有限公司路线图



**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  
危废采用专用运输车进行运输，车辆两侧设置专用警示标识。车辆厢体与驾驶室分离并密闭，厢体底部防危废渗漏。
  - 2、 在运输前应事先做出周密的收运计划，选择经优化的固定运输路线和最佳的废物收运时间，同时安排好运输车经过各路段的时间，尽量避免运输车在交通高峰期通过市区，此外还 应事先对各运输路线的路况进行调查，使司机对路面情况不好的道路、桥段 做到心中有数。
  - 3、 运输车在每次运输前都必须对每辆运送车的车况进行检查，确保车况良好后方可出车运送，车辆负责人应对每辆运送车必须配备辅助物品进行检查，确保完备；定期对运输车辆进行全面检查，减少和防止危险废物发生泄漏和交通事故的发生。
  - 4、 车辆行驶时应锁闭车门厢，确保安全，不得丢失、遗撒和取出危险废物。
  - 5、 在气象条件不好的天气，如暴雨、台风等，可暂时或推迟当日的运输安排，等天气好转再进行运输；小雨天气可运输，但应小心驾驶并加强安全措施。
  - 6、 运输车应该限速行驶，避免交通事故的发生；在路况不好的路段及沿线有敏感水体的区域应小心驾驶，防止发生交通事故或泄露性事故而污染水体。
- 
- 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  
装备和材料：
    - (1). 停车专用区域醒目划分。
    - (2). 提供装卸前的叉车和吊装设施。
    - (3). 防止停车区域的车辆流滑措施。
    - (4). 防止在装车过程中包装袋损坏措施。
    - (5). 劳动用品：耐酸碱手套，胶靴，口罩和防护服等安全防护措施，并按要求配置了安全消防等应急器材

### 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

装卸和运输过程中对各类事故的应急处理方法：

1) 一般交通事故（无化学品危害险情） 第一，应立即关闭发动机；第二，押运员检查车辆所载危险化学品及容器有无损坏，判断是否可能发生危害事故的可能，并采取全面监控措施，设置警示标志；第三，疏导车辆和人员远离事故现场；第四，司机要立即向主管部门报警（122），检查人员伤亡情况，向救护部门报警（120）救护伤员，保护现场；第五，事故现场处理完毕后，应及时将车辆驶离现场。

2) 危废撒漏事故及其他事故遗留物的处置方法：在危废运输及装卸过程发生撒漏事故时， 第一，应当立即停止作业活动；第二，关闭发动机和装卸作业阀门；第三，切断现场电源、火源；第四，疏散其他车辆和人员；第五，采取必要的堵漏措施，同时向公安、交通、安监、卫生、环保、消防等部门报警；第六，采取有效措施将撒漏源转移到安全地带，并将撒漏物进行收集和清除危害处理；第七，通知生产单位和接收单位。

3) 按照要求配置的相应应急设备包括：防护服、耐酸碱手套、胶靴、口罩、干软沙、石灰、便携泵、勺铲、可密封塑料筐。

#### 3) 企业事故救援相关联系方式：

江西省上饶市汇恒危货运输有限公司

值班电话：

单位负责人电话： 总经理：苏永飞                      联系电话 13970361857

安全经理：苏启煊                      联系电话 13803597658

安全员：王佳鑫                      联系电话 15779350688

火警 119

交通事故报警 110、122

急救 120

保 险 公 司 95518

国家化学事故应急咨询电话：0532—388909



### 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：江西省米库环保科技有限公司	
危废经营许可证编号：HMJXSR-001	有效期：2021-03-04 至 2022-03-03
经营核准内容（废物名称、类别、数量）： 批准江西省米库环保科技有限公司年处理 10 万吨铝块、铝渣项目申请豁免的危废，代：321-024-48，321-026-48，（仅限压铸和铸造铝熔化产生的渣和产品压铸铸造模具边角废料的渣，压铸企业的布袋收尘不得作为本项目的原料）批准量：100000 t/a。	

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

本项目生产工艺为单纯的物理加工和分离，项目部添加任何原辅材料，原材料铝灰投料后，依次经过大筛、细筛、球磨后再次振动筛分后得到铝和废灰渣。

建设项目工程分析

工艺流程简述（图示）：

一、施工期



图1 施工期工艺流程图

二、营业期

项目营业期生产工艺流程及产污环节如下图所示：

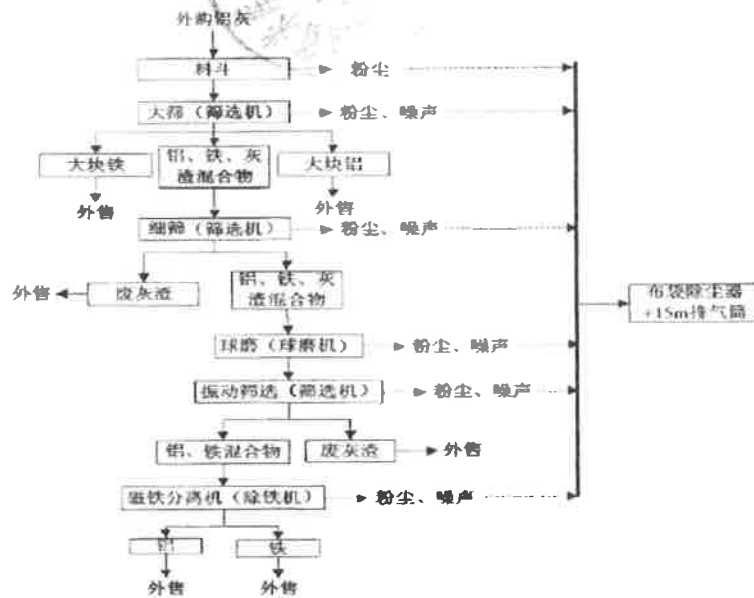


图2 营业期生产工艺流程及产污环节图

工艺流程简述如下：

### 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