

江苏省固体（危险）废物 跨省（市）转移实施方案

申请单位： 江苏新安驰铝业有限公司 (公章)

填报日期： 2022年9月02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受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：何伟祥

2022年 9 月 5 日

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）

江苏新安驰铝业有限公司《年产 100 万台套铝合金汽车轮毂生产线项目》于 2016 年 9 月 8 日经泗阳县环境保护局审批通过。

产品及产废情况	
---------	--

[illegible]

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:

铸造工段工艺流程说明:

①熔化: 将购进的 A356 铝合金锭放入熔化炉中, 熔化温度保持在 700-760℃。

浇铸: 浇铸环节包括浇模和冷却成型两个过程。该工序主要有噪声(N2)产生, 铝合金锭在熔化过程中还产生炉渣 S1-1。

②回用铝屑再加工: 项目切冒口、机加工等过程中产生的铝屑经铝屑线处理后回用于铸造工艺。

③扒渣: 当炉料在熔池里已充分熔化, 并且熔体温度达到熔化温度时, 即可扒除熔体表面漂浮的少量氧化渣, 本项目采用人工扒渣的方式进行扒渣, 产生浮渣 S1-2。

④浇注: 铝合金锭熔化 2h 左右后即可进行浇注。

⑤冷却: 浇注完成后的铝锭需要进行冷却, 本项目共设有 2 个冷却水池, 冷却水池容积分别为 4m×8m×2m、3m×6m×2m, 将铸造完成的轮毂毛坯放入冷却水池中进行冷却, 冷却水池中溢流的水收集后循环使用。

⑥切冒口: 用切冒口机将轮毂毛坯在浇铸过程中产生的冒口去掉, 即可得到轮毂毛坯。切冒口过程中产生的废铝屑经铝屑线处理后回用于铸造工艺 (8T 熔化炉熔化)。

工艺流程图

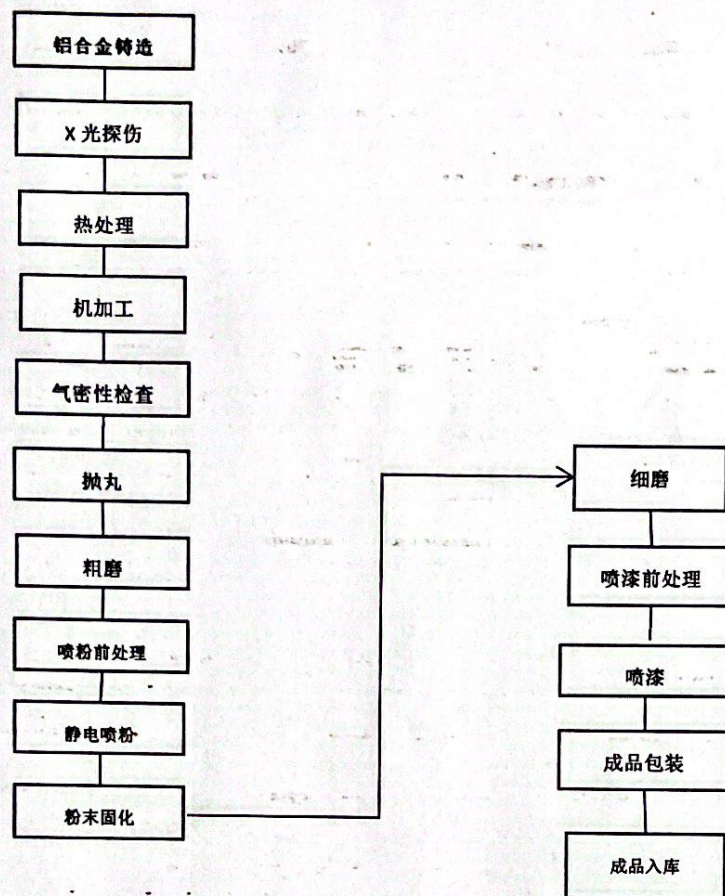


表 3 废物组分、特性（详见附件）

废物名称	主要组分	相应比例（%）	危害特性	形态
铝灰渣 321-026-48	含铝和除渣剂	含铝 30%-45% 渣 55%-70%	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 ☐
集尘灰 321-034-48	氧化铝、氧化镁、 氧化硅等		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	有
2	集尘灰	吨包	塑料复合	1000L	有

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）

运输符合交管部门的规定：

- 1、浙江省金华市诚欣运输有限公司资质中华人民共和国道路运输经营许可证浙交运营许可金字 330702100232 号。
- 2、危险品专用车辆技术等级达到行业技术标准。
- 3、危险品车辆安装 GPS 定位装置。
- 4、车辆具有优先的驾驶证和行驶证。
- 5、驾驶员和押运员具有有限证件。
- 6、运输车辆符合危废运输要求，检验合格。

运输方式： 道路☒ 铁路☐ 水路☐

运输路线文字描述：（写明途径省、市、县（区），附路线图）

运输路线：

江苏省宿迁市泗阳县、江苏省淮安市、江苏省句容市、江苏省南京市、江苏省溧阳市、浙江省湖州市、浙江省绍兴市、浙江省杭州市、浙江省金华市

运输路线图：



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

运输过程中主要防止固体物的散落，污染防治措施吨包袋里面用薄膜内衬袋包装，全封闭扎紧（污染防治设备主要吨包袋，铁锹，笤帚），散落后及时清扫装袋。

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露污染，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、防腐手套、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，将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。

2、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一切工作以保证人民财产和环境安全。

第三部分 废物处理情况

表 1 接受单位基本情况	
单位名称：浙江美臣新材料科技有限公司	
危废经营许可证编号：3307000296	有效期：2022 年 7 月 29 日到 2027 年 7 月 28 日
经营核准内容：有色金属冶炼废物收集、贮存、利用。 危险废物类别：HW48 有色金属冶炼废物（2021） 危险废物代码：321-026-48、321-034-48、321-024-48 经营规模：HW48：40000 吨/年	

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 工艺流程简介： 浙江美臣新材料科技有限公司是一家完全自主知识产权的年处理 20 万吨铝灰渣资源化绿色利用成套装备，实现了工艺废水、固废零排放，铝灰全链资源化利用，达到国内领先水平 工艺流程图为： <pre>graph LR A[铝灰] --> B[脱氮固氟] B --> C[低氮排放] B --> D[金属铝回收] B --> E[组成控制 配伍调质] E --> F[矿物掺合料] F --> G[水泥混凝土掺合料外] F --> H[混凝土砌块] F --> I[沥青混合料] E --> J[氧化铝工业原料] E --> K[尾水循环] K --> B</pre> 资源循环清洁生产 绿色利用铝灰零填埋