

# 江苏省固体（危险）废物 跨省（市）转移实施方案

申请单位：盛旺汽车零部件（昆山）有限公司  
(公章)



填报日期：2022年09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：



2022年 9 月 2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）

盛旺汽车零部件（昆山）有限公司位于昆山市经济技术开发区杜鹃路 489 号，成立于 2004 年 4 月，总投资 2.7 亿美金，由新家坡独资经营，公司专业生产汽车用铝合金轮毂，产品直接供应奔驰、宝马、福特、克莱斯勒、特斯拉等全球知名汽车公司，自创立以来，深受客户的认同与肯定，目前有员工约 2000 名，年产量 700 万个轮毂。

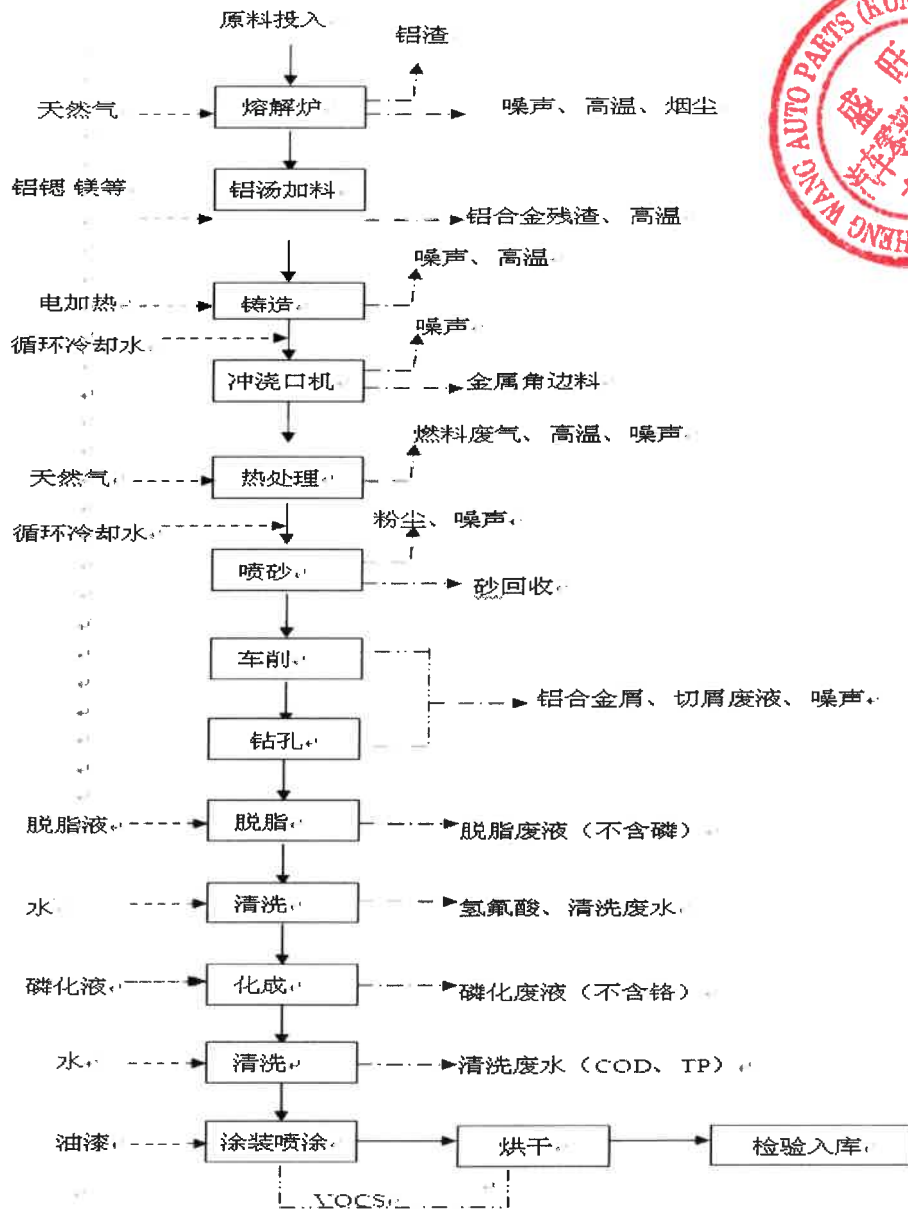
产品及产废情况

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（吨）
铝合金轮毂	铝	700 万个	铝渣（321-026-48）	4800
			漆渣（900-252-12）	200
			含漆滤网（900-251-12）	12
			工业污泥（336-064-17）	450
			斜板/滤料（900-041-49）	2
			RO 膜（900-041-49）	0.05
			废活性炭（900-039-49）	16
			200L 以下化学空桶（900-041-49）	90
			200L 及以上化学空桶（900-041-49）	77
			200L 油桶（900-249-08）	16
			废机油（900-249-08）	9
			油水混合物（900-007-09）	110

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

**熔解：**将原铝锭、二次铝(包括 X 光检验不合格品、浇头、气密性检验不合格品、铝屑、二次铝锭)按一定的比例(二次铝投量小于 50%)进入熔解炉。采用天然气加热熔化，加热方式为间接式，火焰先加热熔炉耐火层，再通过耐火层以热辐射方式熔化铝料。控制熔炉内温度升至 740℃左右至熔融，然后转入保温炉，喷入炉料重量的 0.2~0.3%的除渣剂，静置 5 分钟后，将熔渣扒出炉外。



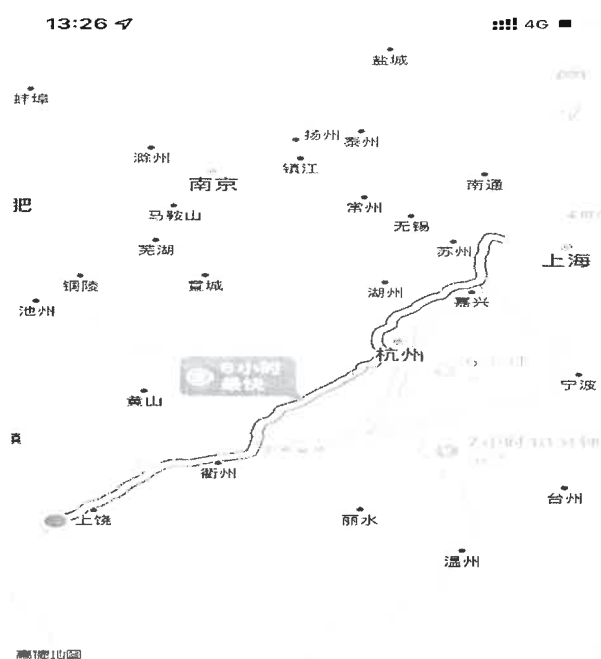
废物名称	主要组分	相应比例（%）	危害特性	形态
铝渣	铝	60%	腐蚀性 <input type="checkbox"/>	固态 <input checked="" type="checkbox"/>
	铝渣	40%	毒性 <input type="checkbox"/>	半固态 <input type="checkbox"/>
			易燃性 <input type="checkbox"/>	粉末态 <input type="checkbox"/>
			反应性 <input checked="" type="checkbox"/>	颗粒态 <input type="checkbox"/>
			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	铝渣	铝渣桶	铁	2.2m <sup>3</sup>	是

<p>运输是否符合交管部门运输相关规定（文字描述）</p> <p>是，上饶市泽远危货运输有限公司经上饶市道路运输局批准颁发有中华人民共和国道路运输经营许可证的企业，经营范围普通货运，危险货物运输。</p>
<p>运输方式： 道路 <input checked="" type="checkbox"/> 铁路 <input type="checkbox"/> 水路 <input type="checkbox"/></p>

运输路线文字描述：（写明途经省、市、县（区），附路线图）



终点：上饶鑫远达环保科技有限...

盛旺汽车零部件(昆山)有限公司



运输主要途经省市：上饶市、衢州市、杭州市、嘉兴市、湖州市、苏州市。

运输线路：昆山市盛旺汽车部件（昆山）有限公司→郁金香路→孔巷大桥→G2 高速（苏州市、嘉兴市、杭州市）杭新景高速→沪昆高速（衢州、上饶）→杨梅岭出口



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

1. 转移启运前，对运输工具及包装物进行检查，确保车辆安全无事故，包装无泄漏。  
2. 在进行转载时，人员佩戴醒目标志，穿着工作服，对废物所属区域进行保护，无关人员禁止入内。  
3. 转移过程中，确认危废重量，填写转移联单，危险品车辆需配备具有危险品资格的司机和押运人员，按照规定路线行驶，中途无特殊情况不得停留。  
4. 危险品车辆配备灭火器、铁锹、扫把等，如发生火灾可用灭火器灭火，如出现抛洒可进行清扫收集。  
5. 危险品车辆将废物转移至处置场地后，有处置方进行卸载，对其进行回收利用。  
防污染设备：雨布、灭火器、扫把、铁锹、钢丝绳。

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

1. 派专人负责装卸监督工作；  
2. 装卸时禁带任何火种设置禁火标识牌，装卸周围设置灭火装置；  
3. 运输使用危险品运输车，配备灭火装置，使用合格驾驶员；  
4. 驾驶员要严格操作规范，遵守危险品运输法规及公司制度，保证安全运送该危险废物；  
5. 货物装车后要及时包装好及改好，防止扬散造成环境污染，定时检查车辆及货物，防隐患于未然。  
6. 如发生意外及时拨打 119 报警电话。  
安全防护设备：消防器材、修理工具、警示牌、钢丝绳、雨布。

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

1. 设立专人负责事故应急工作，废物装货时的监督人员为我公司安全负责人 郝宜宝 电话 13584967431 废物运输途中驾驶员为负责人；卸货时的监督人员为上饶市鑫远达环保科技有限公司负责人 应再晓，电话 13605895658；  
2. 我司产生的废物铝渣成份含铝量 60%、铝灰含量 40%，铝渣灰易扬散及污染环境的特性，如在国道出现抛洒情况驾驶员应立即进行清扫。  
3. 如在高速公路出现抛洒情况应立即通知高速路政人员进行清理并拨打报警电话，通知利益相关方，立即组织施救，启动公司应急预案程序。  
4. 积极抢救受伤人员和群众，保护其快速撤离危险区。  
5. 转移物资设备等，避免造成环境污染。  
6. 立即使用消防及防护设置组织施救避免给国家造成更大损失。  
7. 积极协助调查事故原因，做好事故善后处理工作。

应急设备：铁铲、灭火器、钢丝绳等。

### 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：上饶鑫远达环保科技有限公司

危废经营许可证编号：HMJXSR-004

有效期：2022-02-28 -- 2025-02-28

经营核准内容（废物名称、类别、数量）：跨省转移仅限接收汽摩配、铝线、铝板等压延加工行业产生的铝灰渣，压铸企业的布袋收尘灰不得作为本项目的原料，跨省转移总量不得超核准规模的 30%。



**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

投料——大筛——细筛——球磨——筛选——除铁

本项目生产工艺为单纯的物理加工和分离，不添加任何原辅材料，原材料铝灰投料斗后依次经过大筛、细筛、球磨后再次振动筛分后得到铝和废灰渣；经振动筛分得到的铝中含有一定量的铁，该部分铝再经磁铁分选机分选后得到铝和铁。

**大筛：**本次项目采购的铝灰渣不含铅、汞、铬、镉、砷等一般工业固体废物，不得采用危险废物作为原材料，原料在采购前进行检测，检测符合要求后方进行采购，外购的铝灰渣首先利用筛选机筛出大块的铝料和大块的废铁，大块铝料作为产品直接出售，大块废铁外售给有资质的钢铁贸易公司。大筛过程中会产生粉尘废气和噪声。

**细筛：**大筛后使用筛选机去除颗粒较小的杂质铝灰。细筛过程中主要产生的废灰渣外售有资质的水泥公司，细筛过程中还会产生粉尘废气和噪声。

**球磨：**通过大筛和细筛后的铝灰渣送球磨机进行球磨处理，球磨机利用铝易变形不易破碎的特性，将杂质通过球磨击碎，而铝只是变形不会破碎，为下一步再次筛选做准备，球磨过程中会产生粉尘废气和噪声。

**筛选：**球磨后铝料经提升机送至筛选机再次进行筛选后除颗粒较小的杂质铝灰。筛选过程中主要产生的废灰渣外售有资质的水泥公司，筛选过程中还会产生粉尘废气和噪声。

**除铁：**筛选后铝料还含少量细铁杂质，使用除铁机进行磁选处理，利用磁性以去除



废铁，除铁后即为铝料。废铁外售有资质的钢铁贸易公司。除铁过程中还会产生粉尘废气和噪声。

上饶鑫远达环保科技有限公司  
工艺流程图

