

# 铝灰渣处置 HW48 321-026-48危险废物转移联单

产品名称	铝灰渣处置 HW48 321-026-48危险废物转移联单
公司名称	东莞市艾卡环保科技有限公司
价格	1200.00/吨
规格参数	
公司地址	广东省东莞市寮步镇横坑松溪路114号
联系电话	0769-83077126 13827285011

## 产品详情

《国家危险废物名录》（2021年版）已于2021年1月1日正式施行铝灰渣被明确定义为危险废物那么，铝灰渣到底是什么？企业在生产过程中正确处置铝灰渣要注意哪些要点？

### 铝灰渣

铝灰主要是指铝材加工企业产生铝锭、铝棒等精炼工艺的扒渣和炒灰过程，以及再生铝熔炼烟气、铝液熔体净化、除杂、合金化、铸造烟气处理集（除）尘装置收集的粉尘。

注：以列入《国家危险废物名录》（2021年版）中有色金属采选和冶炼废物（HW48类）中代码321-026-48（再生铝和铝材加工过程中，废铝及铝锭重熔、精炼、合金化、铸造熔体表面产生的铝灰渣，及其回收铝过程产生的盐渣和二次铝灰）和代码321-024-48（电解铝铝液转移、精炼、合金化、铸造过程熔体表面产生的铝灰渣，以及回收铝过程产生的盐渣和二次铝灰）为准。

常用的铝灰渣回收金属铝/屑粒基本工艺流程：

#### 1、破碎

将回收的铝灰渣、铸造废型砂，通过料仓经封闭式输送机输送到球磨机进行破碎。

#### 2、球磨

对已进行破碎步骤的铝灰渣，进一步球磨。

### 3、筛分

送至振动筛进行筛分。

### 4、利用

经筛分后的物料分为铝屑/粒和粉料（二次铝灰），铝屑/粒外售给铝型材加工企业或铝锭和铝棒生产企业回炉，有一部分公司使用自己配套熔炼炉做成铝锭后外售。剩下粉料（主要含氧化铝）送水泥厂作为辅助材料使用。

注：工艺应确保整个回收过程安全无尘，不对环境造成二次污染。目前，规模以上利用处置铝灰渣的工艺，是以铝灰渣作为制造水泥原辅料之一，技术路线相对成熟。

#### 企业处置铝灰渣需注意要点

铝灰渣遇水会产生反应，释放氨气，受潮也容易自燃，企业需要按照危险废物管理有关要求，对产生的铝灰等危险废物进行申报登记，妥善处置，确保环境安全。

- 一、规范设置贮存场所，设置识别标志和落实防护措施，做好分类收集贮存，确保管理台账到位；
- 二、落实信息化管理，通过“广东省固体废物环境监管信息平台”完成登记、备案和管理台账填写等操作；
- 三、依法交有资质的危险废物处置单位利用处置。对受托方的主体资格和技术能力进行核实，并在合同中约定相应的污染防治要求。

#### 在行动

今年6月29日，广东省生态环境厅发布《关于强化铝灰渣等危险废物环境管理的通知》（下文简称《通知》）。《通知》要求各地市生态环境局从以下四方面着手，督促指导辖区内电解铝、再生铝等企业做好铝灰渣等新纳入《名录》的危险废物环境管理工作：

- 一、组织排查登记造册；
- 二、严格落实申报登记等管理制度；
- 三、完善危险废物贮存设施；
- 四、严厉查处非法转移倾倒、利用处置危险废物的环境违法行为。

《通知》发布以来，各地市生态环境局迅速行动，对所在辖区开展危废（铝灰）处置工作专项检查，深入铝灰渣处理车间、贮存仓库等地，了解危废处理工艺流程、处理设备运行效率、危废仓储管理等情况，研究解决危废处置工作遇到的难点堵点问题。