

# 高质量铝灰机（高速成套装置）

产品名称	高质量铝灰机（高速成套装置）
公司名称	上海武耀贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	适用对象:铝、锌等金属灰 应用领域:选矿、冶金、其他 产品类型:全新
公司地址	中国 上海市 上海虹口区花园路66弄1号809室
联系电话	86 21 60959210 13761604609

## 产品详情

适用对象	铝、锌等金属灰	应用领域	选矿、冶金、其他
产品类型	全新	型号	*
品牌	日本三神	产品别名	铝渣分离设备
处理能力	视型号而定	用途	工业用
作用原理	搅拌分离		

### 铝灰（渣）成套处理设备简介

#### I成套设备构成部分

- 1、高速热铝灰（渣）处理机：回收的铝占总铝灰（渣）量50%以上
- 2、残灰移动翻转装置：移动和倾倒处理完毕的热灰
- 3、冷却装置：急速冷却处理完毕的热灰（循环水冷却）
- 4、铝灰分级分粒装置：将已经处理完的铝灰分成灰状和粒状，装袋集尘装置不包含在整套设备中

I如果要达到非常严格的环保标准，我们建议使用以上列表的成套设备；如果环保不是非常严格，我们建议只使用高速灰处理机铝灰移动翻转装置

I铝灰（渣）成套处理设备一般适用于再生铝冶炼和加工行业，可以处理大量的铝灰量，年处理量大于3000吨/年，最大年处理量大于15000吨铝灰渣

在年产量少于5万吨的压铸厂、铝型材加工厂和铝箔厂，使用标准型铝灰（渣）处理设备即可——I型高速灰处理机，I型的处理能力150—200kg/次×4次/小时×8小时=4800-6400kg

如果收集的是铝冷灰，需要将冷灰加热到700—800℃才能处理。加热冷灰可以使用回转炉

### 一举多得的先进设备-高速铝灰成套处理设备

在铝冶炼过程中，铝灰（渣）的产生不可避免。而铝灰（渣）中含有大量的铝，如果简单处理后就卖掉，显然会造成极大的浪费，并且污染环境。因此，最大限度地回收铝灰渣中的金属铝就显得尤为重要。

那么怎样才能做到最大限度地回收这些铝呢？当然，回转炉不行、冷灰粉碎分离不行、压榨法和人工炒灰更不行。这些方法有用，但是回收率低，浪费大，对环境有一定影响。所以，革命性的铝灰（渣）提炼方法成为当务之急！

终于，广泛适用于铝灰渣提取的专业设备——“高速灰成套处理设备”应运而生！！

“高速灰成套处理设备”是由日本专门研制、生产铝灰渣处理设备的“三神工业有限会社”独家开发，并具有多项实用专利的专业铝灰渣处理系统。从1981年开始至今，在日本已经有包括丰田汽车、日本金属、大纪铝业等公司在内的300多家企业使用这种设备。市场占有率达到90%以上。

迄今为止，在日本300多家企业发挥不可比拟作用的“高速灰成套处理设备”到底有哪些优点呢？

- 1、从热铝灰中提取铝的能力不同一般，高达80%~100%的金属铝都会被提取出来，这些铝可以直接回炉使用。相比其他方法，大大提高了金属铝的提取率。充分实现资源再生，循环利用，给企业带来现实、可观的经济效益。
- 2、设备设计独特、机械机构先进、操作和维护简单、经久耐用。通过长期跟踪各个客户的实际使用情况，设备在实际使用过程中几乎没有任何故障，可以保证1年使用350天左右。
- 3、设备的投资回报率高——因为设备几分钟就可以处理1次，根据具体的使用频率，基本上几个月就可以回收所有投资。
- 4、保护环境和科学发展，这是企业应该承担的社会责任。“高速灰成套处理设备”有冷却装置、分类装置和集尘装置，可以很好的把熔炼过程中产生的灰尘通过风能送到集尘装置，不让灰尘随处飘散造成污染，影响周边环境和人类健康。同时，通过该设备的分类分级装置，还可以把提取金属铝成分后的灰渣，加工成不同粒度的粒子，用来制造“保温剂”和炼钢必须的“脱硫剂”。这也可以为企业增加额外的

经济效益，真正做到物尽其用，和谐发展。

5、“高速灰成套处理设备”规格齐全，系统由不同的机器组成。既可以成套运转，也可以分开使用。企业可以根据自身条件和环境保护的要求，或者选择成套设备，或者只选择其中的铝灰渣提取设备——“高速灰处理机”，同样可以达到高效提取金属铝，增加经济效益，保护环境防止污染的目的。

6、尤其新近专门为铝合金压铸企业开发的“I型高速灰处理装置”，集体积小、效率高、操作简便于一身，深受客户青睐！

“三神工业有限会社”一贯秉承物尽其用、科学发展的理念，研制开发既能充分提取铝灰渣中的金属铝，做到最大限度节约、利用资源，又不给周边环境造成污染，以持续发展为目的的专用设备为己任。竭诚服务于铝溶解、铝回收行业，使其设备投资物有所值。相信，选择我们的“高速灰成套处理设备”或者单独设备，必将给广大的客户带来意想不到的经济效益和社会效应！