大型铝灰炒灰分离机，小型热锌灰炒灰分离机，铜灰专用分离机设备

产品名称	大型铝灰炒灰分离机，小型热锌灰炒灰分离机，铜灰专用分离机设备
公司名称	郑州博杰特机械设备有限公司
价格	38888.00/台
规格参数	加工定制:是 适用对象:铝,锌等金属灰 应用领域:化工,选矿,冶金
公司地址	河南郑州市中原区须水镇
联系电话	86-037186551633 13938435066

产品详情

热铝灰分离机（又称铝灰炒灰机）是我单位根据市场需求和国家环保要求开发研制的新型产品。该设备适应于电解铝厂、铝件厂、合金铝厂等以金属铝为原料，以熔化金属铝为生产流程的所有铝加工企业。采用该设备与冷法处理铝灰相比具有金属烧损小，节能环保，生产流程短，设备投资小等优点。该设备在奥运前期得到河北环保部门的认同和推广。

热铝灰分离机工作原理：该设备是根据固相物体与液相物体的物理性质不同，比重不同而分离开的。出炉的热灰内含有一定比例的金属铝，加入到分离机内，机内有可调节高度的搅拌装置，经搅拌夹杂的金属铝逐渐沉向容器底部形成熔池，灰则留在熔池上部，在搅拌的作用下，灰从容器上部的出灰孔排出，铝液从容器底部的放料孔排出直接浇铸成铝锭。由于在搅拌过程中铝在燃烧氧化形成烟雾污染环境，在容器上部设置有排烟装置，在后段风机的作用下，烟气经过旋风分离后进入水浴除尘器，经过处理后的干净气体排入大气中。该设备自动化程度高，操作方便，故障率低，性价比高。得到广大客户的称赞，为广大客户赢得了理想的效益。

热铝灰分离机（铝灰炒灰机）主要特点：

1、机械搅拌，搅拌充分，提高工作效率；

2、分离效果理想，提高金属铝回收率；

3、采用风力旋风除尘和水浴除尘，尾气净化效果好，环境无污染；

4、操作简单，维护方便；

5、不用燃料，利用热铝灰中金属铝氧化过程放出的热量，处理成本低。

6、投资成本低，附加值高。

主要用途: 处理温度高于700度的铝灰使用该设备自动分离

铝灰处理成套设备（炒灰机）简介

高回收率、环境友好和经济高效的铝灰处理设备，铝灰处理成套设备

适合电解铝厂、再生铝熔炼厂；铝型材厂、汽摩铝铸件厂和铝箔厂使用铝灰处理成套设备三大特点：

1、 回收率高——世界上首屈一指的铝灰处理成套设备；

2、 环境友好——设备环保措施严格；

3、 节约能源——设备运行不消耗化石能源。

铝灰处理设备与现有处理方法的区别：

使用铝灰处理成套设备基本方法

1、 现场直接处理——有效利用热灰中的热量，铝不烧蚀，降低工人劳动强度；

2、 回收率高—— 一次性处理，铝的有效回收率高达90%以上；

3、 环境友好—— 设备全封闭运行，不污染环境；

现有基本方法:

首先将热灰冷却，再分拣冷灰中的铝块，然后将残灰销售，或者用坩埚再处理等。

现有方法的弊端：

1、铝烧蚀——热灰中的热量使金属铝烧蚀，热灰冷却过程中，灰块呈现灰白色，形成大小白块，使灰中的铝还没有回收，就已经损失大半；

2、工人劳动强度大——分拣铝灰需要大量人工，且劳动效率低下，工人保护差；

3、二次环境污染——残灰无论出售还是再用坩埚处理，都存在严重的环境污染问题。

相比较而言：采用先进设备处理铝生产过程中产生的灰渣，即符合铝厂的经济利益、挖潜降本；同时满足环保要求，又符合国家相关政策法规的要求，具体饯行我国环境友好型、资源节约型两型社会的建设要求。

使用灰处理设备的好处：

1、 提高灰渣中铝的回收率——与现有回收方法相比（现在使用回转炉、压榨机、人工分拣），我们的回收率至少高10%以上；

2、 经济效益显著——每吨铝灰的回收率高，直接经济效益高达几千乃至上万元/吨；

3、 节约能源——设备运行不需要石油、煤炭等宝贵能源，直接利用热灰中的热量处理铝灰，节约大量能源；

4、 全自动化处理方式——可以为生产单位节约可观的人工费用，大大降低工人劳动强度，减少工伤事故；

5、 处理时间短——可以为生产单位增加处理铝灰的能力，设备每天的处理量高达20-50吨。

6、 以年出灰5000吨计算，回收铝的价值至少在3000万元以上，为公司带来巨大的经济效益，而出售铝

灰的价值不过区区几百万元，这两者之间的差距是呈现数量级的、革命性的不同。由此可见，采用先进的铝灰处理设备，不仅显著改善生产单位的经济效益；而且设备处理铝灰过程中不污染环境，提升了厂商形象。

联系电话：13838078234

联系人：刘经理

在线qq：849918575

地址：郑州市 中原区 须水工业园区

"大型铝灰炒灰分离机，小型热锌灰炒灰分离机，铜灰专用分离机设备"的处理能力为0.65-0.85t/h，作用原理是比重，应用领域为化工,选矿,冶金，加工定制是是，产品别名为冷灰分离机，型号是900，适用对象为铝,锌等金属灰，规格是900型，产品类型为全新，品牌是博杰特，用途为工业用