

炒灰机 新一代锌铝灰处理设备

产品名称	炒灰机 新一代锌铝灰处理设备
公司名称	郑州龙阳重型机械设备有限公司
价格	42000.00/套
规格参数	加工定制:是 适用对象:铝、锌等金属灰 应用领域:选矿,冶金
公司地址	郑州市中原区西流湖街道铁炉村
联系电话	13523471408

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。该设备适用于电解铝厂、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国家环保部门的认同和推广。

热铝灰分离机工作原理：

该铝灰炒灰机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、价格低，投资回报率高。

主要用途: 处理温度高于700度的铝灰使用该设备自动分离

高回收率、环境友好和经济高效的铝灰处理设备

I 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：采用先进铝灰处理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，具体践行我国环境友好型、资源节约型两型社会的建设要求

序号	名称	型号参数			备注
		1100	900	800	
1	炒灰机主机尺寸	1400*1350*2800 (mm)	1400*1300*2600 (mm)	1180*1120*2480 (mm)	10#槽钢 3-6mmq325 板材
2	耐热锅	1100*650 (mm)	900*650 (mm)	800*650	铸钢 厚度40mm
3	出料孔	280*230 (mm)	200*280 (mm)	200*260	人工控制
4	排气口	260*400 (mm)	260*300 (mm)	250*200 (mm)	
5	处理量	200-300kg/次	160-200kg/次	120-180kg/次	
6	搅拌电机	4—5.5千瓦		4-3千瓦	
7	搅拌轴	65 (mm)			45#钢
8	搅拌升降电机	4-0.75千瓦			
9	上料电机	4-3千瓦			
10	风机电机	4-1.5千瓦			
11	减速机速比	1 : 1			
12	除尘设备	铝灰处理设备专用除尘			

郑州龙阳重型机械设备（集团）公司

（国企质量 国企信誉）

售前服务:为您提供项目设计、工艺流程设计，适合您的机器设备选购方案的制定，根据您的特殊需求，设计制造产品，为您培训技术操作

售中服务：陪您一起完成对设备的验收，协助拟订施工方案和详细流程

售后服务：公司派技术人员到现场指导设备安装、调试现场及培训操作人员

产品质量：易损件除外 质量保证一年！

【温馨提示】网站中标识的价格仅供参考，根据原料价格浮动，具体价格以来电咨询为准，欢迎新老客户来公司考察面谈.谢谢 合作愉快

电话：0371-67826803

手机：13523471408

邮箱：zzlyzx168@163.com

网址：www.zzlyzx.cn

www.hnlongyang.com

www.yeyajiaobanji.net

www.zzlongyang.com

"供应炒灰机 新一代锌铝灰处理设备"的处理能力为160，产品别名是锌铝灰炒灰机，型号为900，适用对象是铝、锌等金属灰，用途为工业用，品牌是龙阳，产品类型 of 全新，应用领域是选矿,冶金，加工定制为是