

高回收率铝渣铝灰分离机设备 新型冷铝灰分离机

产品名称	高回收率铝渣铝灰分离机设备 新型冷铝灰分离机
公司名称	郑州宏鑫机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 适用对象:铝、锌等金属灰 应用领域:冶金,其他
公司地址	郑州市中原区棉纺西路4号院6号楼2单元17层1701号
联系电话	13526646058 13939068583

产品详情

hpz系列新型铝灰分离机，又称铝灰分离回收机，可分为冷铝灰分离机和热铝灰分离机。

热灰处理:

1,日处理铝灰5-40吨,叉车运灰,全封闭,有冷灰掺料系统,急冷机构迅速碾压冷却,分筛,再经过回炉.这样处理的比较干净彻底,残铝量百分之2-5.配套布袋除尘,不含除尘.适合大型铝厂集中处理.

2,日处理铝灰1-5吨,除尘效果一般.可以在熔炉附近也可以在不太远的车间集中处理铝灰.

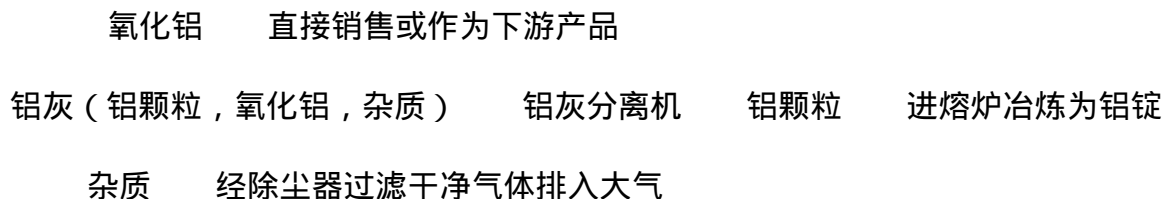
3,日处理1吨以下,适合在熔炉附近处理,环抱没有特别要求的车间使用.

冷铝灰主要用途：

- 1、电解铝厂接头料代替部分除渣剂；
- 2、炼钢厂精炼炉用脱硫、脱氧剂；
- 3、回收金属铝；
- 4、生产碱式氯化铝净水剂；

5、建筑行业用高强砂浆。

铝灰分离机（冷灰）工艺流程：



铝灰分离机（冷灰）工作原理：

粉碎与分离在主机内部同时运行，在主机内部由于铝灰经过机械力与离心力的作用，形成铝颗粒，氧化铝，杂质，由于物理性质的不同，金属受力形状改变重量不改变，铝颗粒从底部排出，氧化铝和杂质形成很细的微粉被抽风机抽走，在分离器内，细粉被收集，气体被排入除尘器，经过除尘器的过滤，干净气体被排入大气！铝颗粒可以直接进熔炉炼为铝锭，细粉可以做为其它产品直接销售。

冷灰处理:

冷灰目前国内一般用碾子捻,震动筛,坩埚熔化,再捻再筛反复几遍残铝量在百分之2-5左右.但是用人多,环境恶劣,污染严重,影响企业形象,违反国家政策.我们的方案是流水线作业,破碎-筛分-球磨-筛分-回炉.整个系统封闭,加除尘罩.日处理30吨左右.也可以跟热灰处理连接,那样可一提高效率,与上面的2项中的灰机串联,专业做铝灰设备的很少,我们致力与这方面的研究开发,给南京云海特种金属.江苏亨通电力电缆.山东信发集团.河北立中.合金工场.包头铝业.辽宁恒大.山东宏浩工业型材.源博铝业等等许多企业提供了铝灰设备,通过他们使用反馈,反复改进,冷热铝灰的处理不断完善。

铝灰是热镀铝厂和电解铝厂在生产过程中产生的一种副产品,主要成分为氧化铝,金属铝和部分杂质.其中氧化铝和金属铝都有着较高的经济价值,但是必须把它们分离开才能使用.传统的处理工艺和设备污染大,回收率低,工作效率差,工作环境恶劣,处理成本高.很难达到国家环保要求.

我公司决策层针对这个矛盾审时度势,组织科研人员,调集了国内外大量有关文献资料,会同金属冶炼专家和国内相关生产厂家,经过一年多的试验研究,试用改进,新一代的铝灰分离设备试制成功,该设备一投放市场即得到客户的认可,现局部市场占有率已达到95%以上.同时也得到了环保部门的认可.

买铝灰分离机处理设备就到宏鑫 价格最低 质量保证 售后无忧！！

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，为您培训技术操作人员。

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：易损件除外一年内质量保证。

24小时电话：15516989697 联系人：李先生 qq：985259497

本产品的加工定制是是，适用对象是铝、锌等金属灰，应用领域是冶金,其他，产品类型是全新，型号是11型，品牌是宏鑫，产品别名是锌灰机，处理能力是400--2500，用途是工业用，作用原理是一次分离，不用筛分设备就可以把金属和余灰分离开