5吨倾倒式坩埚熔化炉升温快占地小的坩埚炉

产品名称	5吨倾倒式坩埚熔化炉升温快占地小的坩埚炉
公司名称	山东安御天通用设备有限公司
价格	66000.00/台
规格参数	品牌:山东安御天通用设备 尺寸:可定制 产地:山东泰安
公司地址	山东省泰安市新泰市楼德镇埠前村中心街中段路 南(注册地址)
联系电话	17866724078

产品详情

倾倒式铝合金熔化电阻炉主要由炉体、坩埚、加热电阻丝、倾斜装置、温度检测装置及电气控制系统等主要部位组成。适用于有色金属及合金如铝、锌、铅、镉、锡及巴氏合金等熔化或熔炼之用。电路及控制系统设计完善、操作简便。升温快、倾倒方便,工作温度可达950。通过液压顶泵可将装置在支架上的炉体在90度范围内倾斜,熔汤可以方便地倾倒使用,可作为小型集中熔化保温中转站。

在再生铝熔炼的早期阶段,即当废铝刚刚熔化时,必须有一个选择镶嵌件的过程

一、高效节能:

以可再生生物质颗粒燃料为能源,使用成本低,比燃油(气)降低30-60%以上的运行成本。

二、热效率高:

半气化复合燃烧加切线旋流式配风设计,低温分段燃烧,燃尽率达98%以上。

三、稳定可靠:

微正压运行,不发生回火和脱火现象。

四、低碳环保:

烟尘、硫氮排放低,二氧化碳排放,符合GB13271烟尘排放的要求。

五、操作简单:

采用风冷式保护, 改装简单, 自动给料, 操作简单。

倾倒式坩埚炉也可称简易式集中熔化炉,用途与集中熔化炉相同,可用于熔化低熔点(低于850)的有色金属,如铝、锌、铅、锡等。在使用方面更优于集中熔化炉,特别适合多料号或用铝量不大、对铝水水质要求高的企业使用。

坩埚炉是一种简单的熔炼设备,现在的话是主要用于熔化熔点不太高的有色金属,如铜、铝及其合金等。这种熔炉,合金是在坩埚内熔化,热量经坩埚传给炉料,炉料种燃烧产物不直接接触,因此合金化学成分几乎不受炉气的影响,合金液的温度也较均匀,这也是其中主要优点。

其次就是坩埚炉构造简单,投资小,投产快,广泛用于中小型有色合金加工厂和机器制造厂的铸造车间中。在现实的生产中得到大力的推广与广泛应用。

坩埚炉采用高温耐热合金制造坩埚,使用寿命长,效率高,能耗低,维修方便,操作方便.采用自动点火并具有熔化和保温双重功能,节省燃料,保温性好,节省造价供实验室、工矿企业、科研等单位作元素分析测定、熔解金属和一般小型钢件热处理时加热用