

操作简单热铝搓灰机 再生铝熔铝灰分离设备多种型号的搓灰机

产品名称	操作简单热铝搓灰机 再生铝熔铝灰分离设备多种型号的搓灰机
公司名称	山东安御天通用设备有限公司
价格	65000.00/台
规格参数	品牌:山东安御天通用设备 尺寸:可定制 型号:TC-03
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

该热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，

热铝灰炒灰机是由铝灰转运、炒灰、除尘、冷却四大部分组成。铝灰转运根据现场情况配置，标配为转运灰车把熔炉耙出的铝灰人工推送至铝灰机上料架上，启动上料电机，带动上料架上升，自动翻起灰车把铝灰倒入炒灰锅内。标配转运系统包括灰车、上料架、上料提升电机、减速机。客户可根据铝灰量的大小和车间情况选择标配或叉车运送或利用铝灰机安放位置和车间地面高差直接送入。

主要由框架、护板、炒灰锅、搅拌轴、搅拌灰刀、传动、减速机、电机组成。框架起支撑作用，为了方便运输和装柜，采用上下分体式结构，护板起围挡作用。炒灰锅固定在下框架上，灰锅设有排液孔和出灰口及出灰口开闭装置。搅拌装置设置在上框架，搅拌装置由电机经皮带驱动摆线针减速机，摆线针减速机直接和搅拌减速机相连接，搅拌减速机输出轴可上下升降，输出轴带动铰接在轴上的搅灰刀旋转搅拌。

除尘系统包括集气罩、管道、风机、旋风分离器、水雾除尘、脉冲除尘器，可根据环保要求的标准配套干法或湿法除尘或干湿混合除尘，能达到国家排放标准，具体配置订购时说明。冷却系统是把炒后的残灰进行冷却达到装袋的条件避免再次烧损，冷却系统采用水冷滚筒式结构，出料温度60 以下。冷却系统和炒灰机的灰锅通过溜槽直接连接，除尘系统与炒灰机共用，客户可根据情况选配。