

# 除尘灰选铁精粉专用磁选机

产品名称	除尘灰选铁精粉专用磁选机
公司名称	潍坊爱华磁电科技有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	
公司地址	临朐纸坊工业园
联系电话	0536-3493377 13964645377

## 产品详情

### 除尘灰选铁精粉专用磁选机

除尘灰磁除尘灰是钢铁生产中收集到的各种粉尘的总称.高炉除尘灰通常用于配矿烧结再使用.有些除尘灰可经过选矿的方法来前进其含铁量.下降矿藏构成的凌乱程度.前进其经济价值除尘灰选铁精粉专用磁选机首要用于粉煤灰的选铁操作.处理量大操作简略.(除尘灰选铁精粉专用磁选机)粉煤灰.是从煤焚烧后的烟气中收捕下来的细灰.粉煤灰是燃煤电厂排出的首要固体废物.我国火电厂粉煤灰的首要氧化物构成:  $\text{SiO}_2$ .  $\text{Al}_2\text{O}_3$ .  $\text{FeO}$ .  $\text{Fe}_2\text{O}_3$ .  $\text{CaO}$ .  $\text{TiO}_2$  等.粉煤灰是我国当时排量较大的工业废渣之一.随电力工业的展开.燃煤电厂的粉煤灰排放量逐年增加.粉煤灰即是其间的一种粉煤灰中的铁首要以  $\text{Fe}_2\text{O}_3$ .  $\text{Fe}_3\text{O}_4$  和硅酸铁的方法存在.粉煤中的黄铁矿颗粒在焚烧中.铁得到了富集.经历磁化焙烧后.有些变为磁铁矿.  $\text{Fe}_3\text{O}_4$  晶体.粉煤灰中铁的收回.通常选用磁选法.选别作用较好.关于原粉煤灰渣中全铁的含量偏低.应先预选富集.预选的设备可用除尘灰专用磁选机.例如某火电厂因为磁铁矿对原灰渣米说比严重.经除尘灰选铁设备预选后.从排砂口出来的粉煤灰渣中全铁得到了富集.其全铁层次由 13.91% 上升到 20.84%.全铁的收回率为 65.91%.富集全铁的粉煤灰渣经过圆筒式弱磁选矿机进行分选.所得铁精矿全铁层次 45.22%.收回率为 39.17%.

除尘灰选铁精粉专用磁选机适用范围:(除尘灰选铁磁选机)

- 1.磁铁矿.磁黄铁矿.焙烧磁铁矿.磁赤铁矿的粗选.精选及扫选,
  - 2.钒钛磁铁矿的弱磁选,
  - 3.含强磁性矿藏混合铁矿石的弱磁选,
  - 4.弱磁性矿藏去掉单质铁或强磁性矿藏磁选作业,
  - 5.河沙.海沙.铜尾矿.硫酸渣.除尘灰.粉煤灰.钢渣的选铁作业,
  - 6.非磁性物料去掉强磁性矿藏及单质铁的磁选作业.
- 除尘灰选铁专用磁选机产品优势: 1.较高磁感应强度类型运用钕铁硼磁性材料作为磁系构成.以保证设备作业磁场目标.前进强磁选矿藏收回率.
- 2.依据矿藏性质可选择小极距.多磁极交变磁系计划.能在选矿过程中有用避免机械搀和.精选作用好.
  - 3.活动式槽体.便当调整磁滚筒与槽体的间隔.进而调整精矿品味及设备处理量.
  - 4.精矿排矿可运用高压水冲或毛刷卸矿两种方法.以完结强磁性矿藏的有用卸矿.
  - 5.设备选用一起的双层不锈钢筒皮对磁系进行维护.当外筒皮破损时.可选择有些修补或许自行替换外筒皮.然后保证设备作业率.并下降耐磨处理本钱.
  - 6.依据格外选矿需求.能够计划为粗粒和预选.浓缩的机型.选矿需求:

(除尘灰选铁磁选机) 除尘灰的回收利用通常选用磁选法.选别作用较好.关于原粉煤灰渣中全铁的含量偏低.应先预选富集.预选的设备可用除尘灰选铁设备.例如某火电厂因为磁铁矿对原灰渣米说比严重.经除尘灰选铁设备预选后.从排砂口出来的粉煤灰渣中全铁得到了富集.其全铁层次由13.91%上升到20.84%.全铁的回收率为65.91%.富集全铁的粉煤灰渣经过圆筒式弱磁选矿机进行分选.所得铁精矿全铁层次45.22%.回收率为39.17%.