

平板式磁选机

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 平板式磁选机 |
| 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 | 品牌:山东平板式磁选机 型号:平板磁选机型号 |
| 公司地址 | 临朐纸坊工业园 |
| 联系电话 | 0536-3493377 13964645377 |

产品详情

一、平板磁选机简介：

平板磁选机是由我厂独立研发的新型平板磁选机，通过对一千多块强磁铁的有效排布，使整个平板表面磁场强度达到14000GS，磁场梯度遍布整个分选区域。能够有效的处理各类弱磁性矿石，尤其对于锰矿、赤铁矿、褐铁矿、镜铁矿的处理效果极佳。也可以用于非金属材料的高纯度除铁作业，能够有效降低钾长石、萤石、石英砂中的含铁量。

二、平板磁选机工作原理：

平板磁选机，采用带式分选结构，在整个工作区域从进料到出料，物料在皮带的带动下，可对物料进行多次磁搅拌，同时在水流的冲洗作用下，把不含磁的尾矿除去，带有磁性的矿物被皮带输送到板选机的脱磁区，从而将带有磁性的矿物通过脱磁装置脱掉，来完成选矿的过程，整机功率小、处理大，磁场强度高，并达到很好的品质，能够获得更大的效益。

三、板选机的适用范围：

适用于粒度3mm以下的磁铁矿、磁黄铁矿、焙烧矿、钛铁矿等物料的湿式磁选，也用于煤、非金属矿、建材等物料的除铁作业。磁选机的磁系，采用优质铁氧体材料或与稀土磁钢复合而成。该机磁场强度极高，它集物理力学、流体力学、磁力学于一体，能够根据矿石的不同磁性，例如：假性磁铁矿、弱磁矿、赤铁矿、锰矿等一些弱性铁矿的不同特质，从中选出某些弱磁性矿物。

四、板选机的产品优势：

- 1、整台机器上的磁块，全部采用高强磁磁块，表面磁场强度在14000GS以上。
- 2、电机功率小，比常规磁选机省电。

- 3、采用带式结构， 储蓄量大、省电。
- 4、自行研发、自主产权、安全无故障运行800天。

五、技术参数：

| 型号 | 磁场强度（GS） | 处理量(T/H) | 电机功率(KW) |
|-------------|------------|----------|----------|
| 600 × 1200 | 6000-14000 | 1 | 1.1 |
| 600 × 2400 | 6000-14000 | 1.5 | 2.2 |
| 900 × 1200 | 6000-14000 | 2 | 1.5 |
| 900 × 2400 | 6000-14000 | 3 | 2.2 |
| 1200 × 2400 | 6000-14000 | 4 | 2.2 |
| 1200 × 3200 | 6000-14000 | 5 | 2.2 |
| 1500 × 2400 | 6000-14000 | 5.5 | 3 |
| 1500 × 3000 | 6000-14000 | 6 | 3 |
| 1500 × 4500 | 6000-14000 | 7 | 4 |
| 2100 × 2400 | 6000-14000 | 6 | 3 |

