

# 赤铁矿磁选机

产品名称	赤铁矿磁选机
公司名称	潍坊爱华磁电科技有限公司市场部
价格	30000.00/台
规格参数	品牌:爱华 型号:磁选机 磁场:10000-16000GS
公司地址	山东省潍坊临朐县纸坊工业园
联系电话	0536-31873017 13964716033

## 产品详情

### 赤铁矿磁选机

赤铁矿磁选机功用：赤铁矿磁选机是当时国内外功用最好、技能最抢先的强磁选设备，该机从根本上处置了平环强磁选机平和环高梯度磁介质简略堵塞这一国际性技能难题，它具有富集比大、对给矿粒度、浓度和层次动摇习惯性强、作业可靠、操作维护便当等利益，该机分选弱磁性矿石完成了精矿层次高和回收率高的双高利益。

#### 1.赤铁矿磁选机适用范围

弱磁性矿产的选矿，例如：赤铁矿、褐铁矿、钛铁矿、黑钨矿、钽铌矿等。

非金属矿除铁、提纯，例如：石英、长石、霞石、萤石、硅线石、锂辉、高岭土等。

#### 2.赤铁矿磁选机的用途

爱华磁选设备有限责任公司是专业制造强磁磁选机的设备厂家，该设备用于褐铁矿，赤铁矿，氧化锰，碳酸锰矿选矿，设备的磁场强度在12000-16000gs，磁场梯度大、用电量少、功用安稳。该系列设备用于低层次褐铁矿，赤铁矿，氧化锰，碳酸锰矿的分选，能一次性前进3-15个层次，极好地处置了历来低层次褐铁矿，赤铁矿，氧化锰，碳酸锰矿不能入炉练习、出售难的疑问，为低层次矿石找到了将来，能发作可观的经济效益。该设备出资回报高，是出资少见效快的好项目。

赤铁矿磁选机的用途：

干式永磁辊式强磁磁选机，是赤铁矿的专用选矿设备，设备的磁场强度高达14500gs，磁场梯度大、用电量少、功用安稳。该系列设备用于低层次弱磁性赤铁矿的分选，能一次性前进赤铁矿5-20个层次，极好地处置了历来低层次赤铁矿不能入炉练习、出售难的疑问，为低层次矿石找到了将来，能发作可观的经济效益。该设备出资回报高，是出资少见效快的好项目。适用范围弱磁性矿产的选矿，例如：赤铁矿、褐铁矿、碳酸锰矿、氧化锰矿、黑钨矿、钽铌矿等。

非金属矿除铁、提纯，例如：石英、长石、霞石、萤石、硅线石、锂辉、高岭土等。

我公司有资深工程师为您供应成套的赤铁矿选矿设备的方案方案，赤铁矿选矿技能流程和设备选型一系列的流程，公司派技能员进行成套选矿设备的设备，调试，试产，并对本地的矿山作业人员进行有关赤铁矿选矿设备的练习，直至掌握整个赤铁矿选矿技能出产线操作。

### 3.赤铁矿磁选机的作业原理

将3-5毫米的原矿送入上料斗，通过振动电机振动布料，出料量可通过手轮来进行精确调整。磁辊通过调速电机拖动，转速的快慢通过调速表来进行调度，可控制磁选机的产量和精矿层次。矿粒经输送带被送入上磁辊分选，由于褐铁矿，赤铁矿，氧化锰，碳酸锰矿的矿粒有磁性，立即被强磁场吸附在磁辊上，脉石粒（杂石、砂土）由于没有磁性（磁性很弱），磁辊的强磁对它不发作吸力，跟着磁辊的改变，矿粒一贯被吸在磁辊上，而脉石粒在磁辊转到前端方位时被抛出掉在隔矿板的前面（通过改动隔矿板角度的大小可调整精矿的层次），矿粒继续被磁辊带到脱磁区时自动掉入一选集矿斗收集为精矿成品。由于上磁辊掉下的脉石中还夹藏有一些磁性更弱的矿粒，它们将进入下磁辊继续进行磁选，磁选后的成品矿粒进入二选集矿斗收集为成品，被抛出的脉石经尾矿口排出，至此磁选工序结束。由于原矿中的脉石被丢掉，所以使褐铁矿，赤铁矿，氧化锰，碳酸锰的层次得到前进。整台设备的用电量仅为4kw摆布，磁选投入成本是恰当低的。干湿式永强磁选矿机是我公司自立研讨开发的高新技能产品，技能已恰当老到。

### 4.赤铁矿磁选机优势

- 1.分选效果好：由于本机采用动态磁系方案，矿料在滚筒表面滑动、位移及翻滚，滚筒不沾料，有利于物料分选，初选层次可前进1-4倍，一次精选层次可达60%以上。
- 2.处置才干大：由于本公司选用包裹式打开磁系，物料不裹团，无堵塞表象，因此处置才干大，单台初选机的处置原矿量可达50吨以上，还可多机并排并联运用，可成倍前进产量。
- 3.习惯工作广：本公司干式磁选机，分四大类，有二十多个品种和规格型号。可以满足各种铁矿、河砂、尾矿、钢渣、钢灰、硫酸渣、磨料、耐火材料、制板、橡胶、粮食等很多工作的需要，有些设备还可一机多用。
- 4.出产效果高：干选不用水，因此可不受水源束缚，长年连续出产，对无水区域，季节性缺水区域，高寒区域，每年可增加100-150个作业日，有用前进设备利用率。