

# 河北弱磁性铁矿石如何选矿郑州宏岩厂家平板磁选机口碑相传

产品名称	河北弱磁性铁矿石如何选矿郑州宏岩厂家平板磁选机口碑相传
公司名称	郑州宏岩重工机械设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	郑州市上街区工业路南
联系电话	037185615188 15938767168

## 产品详情

河北弱磁性铁矿石如何选矿郑州宏岩厂家平板磁选机口碑相传

选矿方法较多，常用的方法可分两种；

### (1) 焙烧磁选

焙烧磁选是选别细粒到微粒（ $< 0.02$ 毫米）弱磁性铁矿石的有效方法之一。当矿石中矿物复杂，用其他方法难以得到良好指标时，应该用磁化焙烧磁选法。75~20毫米的块矿用竖炉还原焙烧已有长期生产经验；20毫米以下的粉矿的磁化焙烧炉生产实践较少。目前，粉矿常用强磁选、重选、浮选行方法或联合流程进行选别。

### (2) 重选、浮选、强磁选或其联合流程。

浮选是选别细粒到微粒弱磁性铁矿石的常用方法之一。有正浮选和反浮选两种原则流程。前者适用于不含易浮脉石的石英质赤铁矿石，后者适用于脉石易浮的矿石，均有生产实践。

重选和强磁选主要用于选别粗粒（20~2毫米）和中粒弱磁性铁矿石，粗粒和极粗粒（ $> 20$ 毫米）矿石的重选常用重介质或跳汰选矿；中到细粒矿石则用螺旋选矿机、摇床、扇形溜槽和离心选矿机等流膜重选方法，粗、中粒矿石的强磁选常用干式感应辊式强磁选机；细粒矿石常用温式感应介质强磁选机。目前，由于细粒矿石的强磁选精矿品位不高，而重选单位处理能力较低，所以常组成强磁-重选联合流程，用强磁选丢弃大量合格尾矿，然后重选进一步处理强磁精矿，以提高品位。

平板磁选机磁源减弱的缘由是由于惯例，其运用的是磁性较弱、退磁较快的铁氧体。长此以往，磁场强度会削弱，就不能把铁矿悉数吸住，形成磁选机跑矿。

总之，在平板磁选机的工作过程中，大家应留意设备的维护与养护，尽量防止与致使磁源减弱的物体接触，采购时也应挑选质量好的磁选设备。