

# 钛铁矿磁选机\_选钛铁矿专用磁选机

产品名称	钛铁矿磁选机_选钛铁矿专用磁选机
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	品牌:山东磁选机 型号: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

钛铁矿磁选机是依据钛铁矿矿藏性质以及钛铁矿选矿出产的特色、对钛铁矿选矿需求而规划的高效磁选机。钛铁矿及其矿藏性质 钛铁矿是最常见的含钛矿藏，其分子式为 $\text{FeTiO}_3$ ，归于最为典型的 $\text{ABO}_3$ 型化合物，矿藏理论含量 $\text{FeO}$ -47.36%， $\text{TiO}_2$ -52.66%。因微结构相似的缘由， $\text{Mg}$ 、 $\text{Mn}$ 、 $\text{Nb}$ 、 $\text{Ta}$ 常以类质同象的方式存在于钛铁矿中。基性岩、超基性岩中 $\text{Mg}$ 含量较高；碱性岩及有关岩脉中的钛铁矿 $\text{Mn}$ 含量高并富含 $\text{Nb}$ 、 $\text{Ta}$ ；而酸性岩及岩脉中的钛铁矿各类类质同象矿藏含量都较高。钛铁矿独立矿藏多呈现于各种成因的砂矿床中，在砂矿床中善于金红石、锆石、独居石等重矿藏伴生。钛铁矿也多见于磁铁矿岩矿中，构成钛磁铁矿，另钛铁矿中常富含赤铁矿成分构成钛赤铁矿。

在钛铁矿蜕变过程中，可分解为赤铁矿（或磁铁矿）和金红石，过程与运用钛铁矿制作金红石相似。独立的钛铁矿通常为不规则粒状，分布于其他矿藏颗粒之间，其它方式多为片晶，较难与其它矿藏别离。钛铁矿的比重为4.79，具弱磁性。钛铁矿磁选机的特色 钛铁矿磁选机是用于钛铁矿与其它脉石矿藏别离的设备，因钛铁矿具弱磁性，能为场强高的工作磁场所招引，因而设备规划为强磁场。单体解离的钛铁矿粒度通常较细，特别是在磨矿工作中容