

小型选矿用筒式磁选机 湿式弱磁滚筒磁选机 铁矿磁性检测实验室设备

产品名称	小型选矿用筒式磁选机 湿式弱磁滚筒磁选机 铁矿磁性检测实验室设备
公司名称	江西杰斯凯矿山机械有限公司
价格	21000.00/台
规格参数	品牌:杰斯凯 型号:XCRS400 × 3 产地:江西
公司地址	江西省赣州市石城县古樟工业园工业大道16号
联系电话	15207977751

产品详情

产品概况：用于选矿室进行强磁针性矿物（如磁铁矿、磁赤铁矿、钛磁铁矿和磁黄铁矿）的分选实验。用于细粒级强磁针性物料的处理，特别是从粉状物料剔除磁性杂质和提纯磁性材料。在冶金、粉末冶金、化工、水泥、陶瓷、砂轮、粮食等部门，以及处理烟灰，炉渣等物料方面广泛应用。

高架矿浆搅拌桶，给矿均匀。磁场强度调节范围广，可达1500-1800高斯 磁选试验 磁选主要用于从矿石中回收或脱除磁矿和磁黄铁矿，以及在重介质过程中回收硅铁等磁性介质,但亦常用于处理其他黑色属矿石和有色、稀有金属重选精矿。除此以外,在陶瓷和玻璃材料的准备、冶金产品的处理、工业和生活废渣中钢铁的回收、污水和废气净化等方面,磁选亦有其广泛的用途。我国富产的弱磁性铁矿物，如赤铁矿，可在磁化焙烧后用弱磁场磁选机选别，亦可直接用强磁场磁选机选别。磁选是按照矿物磁性分离矿物，因而试验工作一般从磁性分析开始,然后再在实验室磁选机中做工艺性试验。

1.矿石的磁性分析 磁性分析包括比磁化率测定和磁性矿物含量测定两部分，后者亦称磁性组分分析,类似于重选中的密度组分分析。比磁化率测定方法可参看本手册磁选篇。按比磁化率 的大小可将矿物分为三类：（1）强磁性矿物，如磁铁矿和磁黄铁矿， 大于 35×10^{-6} 米³/千克；（2）弱磁性矿物，如赤铁矿、矿和钽铁矿等， 为 $(7.5\sim 0.1) \times 10^{-6}$ 米³/千克；（3）非磁性矿物，如矿、石、方矿和等， 小于 0.1×10^{-6} 米³/千克。

磁性组分分析一般使用磁选管和弗朗兹（Franz）型磁力分析仪等磁性分析装置。