铬铁矿磁选机

产品名称	铬铁矿磁选机
公司名称	青州市晨光机械有限公司
价格	100000.00/台
规格参数	品牌:世纪晨光 型号:gcts-2
公司地址	青州市黄楼镇龙塘村
联系电话	18765717398 18765717398

产品详情

铬铁矿磁选机
是用来分选铬铁矿，锰矿，镜铁矿等弱磁性矿的强磁选设备，对铬铁矿的分选效果尤其明显。

铬铁矿是铬和铁的氧化物矿物。有高碳铬铁（含碳为4~8%）、中碳铬铁（含碳为0.5~4%）、低碳铬铁（含碳0.15~0.50%）、微碳铬铁（含碳为0.06%）、超微碳铬铁（含碳小于0.03%）、金属铬、硅铬合金。它相当坚硬，黑色半金属光泽。铬铁矿是金属铬的主要来源，也可用于高温耐火材料。铬铁矿一般呈块状或粒状的集合体。铬铁矿化学成分为fecr2o4、晶体属等轴晶系的氧化物矿物。成分中的铁常可部分被镁所置换，当以mg为主时，则名镁铬铁矿。具正常尖晶石型结构。铬铁矿cr2o3含量67.91%。是工业铬的主要来源，也可用制高温耐火材料，如铬砖。摩斯硬度5.5～6，比重3.9～4.8。具弱磁性。铬铁矿仅产于超基性或基性岩中。

铬铁矿磁选机的选矿流程：

1：取铬铁矿原矿5公斤，经过颚破，再对辊破至2毫米。球磨2分钟，过20目筛，筛上再磨3分钟

2：用gcts—3—15000gs分选， 得到铬铁矿精矿0.63公斤 品位17.43% 产率12.9%

3：（2）尾矿用gcts—2—15000 得到精矿0.64公斤 品位12.57% 产率13.1%

尾矿品位1.56%

铬铁矿磁选机的性能特点：

1.采用全磁的设计结构，用磁性超强的磁块组装起来，磁包角是360度，磁场强度在10000高斯到15000高斯之间。 2.采用优良的高强度稀土永磁材料制造的磁选滚筒，磁场强度高，磁力持久，能最大限度提高铁砂纯度。分选效果好、精矿品位高。 3.主机架底采用固接的船形机架底座，使设备在流动作业中滑动十分方便快捷，减少了设备移动的阻力。操作稳定、处理量大。

4.结构简单的自动分选装置设计，可使粗选后的石英砂经磁选机作用分选为精砂和尾砂，矿物回收率高。5.该设备具有结构合理，操作简单，维修方便，适用性强。

青州市晨光机械有限公司是专业生产磁选机机械的百年厂家，不仅生产有钛铁矿专用磁选设备，高岭土除铁设备，还有褐铁矿磁选机，赤铁矿磁选机，高梯度磁选机等等一系列的选矿设备。我们将会为客户提供一流的产品和销售服务，欢迎广大用户来电咨询磁选设备。

联系人： 王经理 15069691292 15264420598

高梯度磁选机 http://www.yirenjx.com/cn/news/gonggao/99.html