

国特设备厂家推荐GTLH立环高梯度磁选

产品名称	国特设备厂家推荐GTLH立环高梯度磁选
公司名称	山东东矿贸易有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市临朐县冶源镇申家石河村（注册地址）
联系电话	13792637863

产品详情

应用领域：适用于非金属矿如石英、长石、霞石矿、高岭土的除杂铁提纯及细粒红矿（赤铁矿、褐铁矿、菱铁矿等）、锰矿、钛铁矿、黑钨矿等多种弱磁性金属矿的湿式分选和黑白钨分离、黑钨与锡石分离。

设备介绍：目前国内外性能最好、技术最先进的强磁磁选设备。该机采用转环立式旋转、反冲精矿，并配有高频振动机构。它具有富集比大、对给矿粒度、浓度和品位波动适应性强、工作可靠、操作维护方便等优点。

突出优势：

1. 立式转环，分选效率高：转环立式旋转、反冲精矿。解决了平环强磁磁选机的磁介质堵塞的世界性的难题。
2. 独特磁介质，感应磁场高：磁介质采用公司自行研制的专利产品，可产生高梯度磁场，感应场强最高可达20000高斯以上。
3. 散热效果好，磁场更稳定：励磁线圈采用大厚度的空心管导线，水流直接通过空芯管导线中心，线圈的热量用最直接的方式传导至水，利用水流的快速循环，将热量带走。
4. 适用范围广，整机可靠免维护。

工作原理介绍：矿浆通过给料管进入给矿斗，矿浆沿上磁极缝隙流经转环，转环内的高导磁不锈钢棒组成的感应磁介质在背景磁场中被磁化，磁介质表面形成梯度极高的磁场，矿浆中的磁性颗粒便被吸附在

磁介质表面，随着转环转动被带至至顶部的无磁场区，通过带有压力冲洗水的冲洗，将磁性材料冲入精矿斗中，非磁性颗粒沿磁极下缝隙流入尾矿斗中排走。以实现物料的分选。

转环下部的磁介质浸没在矿浆液面内，在矿浆注入的同时，安装在尾矿箱一侧的冲程箱不断的在做往复运动，通过鼓膜使分选室内的矿浆做上下波动，脉动流体力使矿粒群在分选过程中始终保持松散状态，从而有效的清除颗粒团中的杂质，显著的提高精矿的品位。