

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

**点击咨询**



## 德国磁选机

对于筒式磁选机的有效作业，只有径向作用力才是有效的，因为德国磁选机们把颗粒吸到筒面。

磁选机圆筒上（或圆辊）上吸住磁性矿粒所需要的磁力给矿筒慢速运动矿粒受力情况上面给矿，矿粒做曲线运动，所需要的磁力决定于矿粒的磁性和圆筒的旋转速度以及磁选机的磁极排列方在磁场中作用在单位质量磁性矿粒上的力有：垂直筒面指向筒轴的磁力。滚筒直径由到，带宽，筒表分选区场强，处理矿石粒度，台时处理量，机重。

磁选时在磁场中作用有吸引力（对顺磁性和铁磁性颗粒）和排斥力（对逆磁性或同极性的硬磁性颗粒）。美国埃利兹公司研制的磁力滚筒采用永磁 - 电磁复合磁系，滚筒直径，筒长筒表磁感应强度，处理能力，入选粒度上限。

（三整机结构简单，传动部分采用外裸式，实现了生产过程中的快速维护保养和检修。

近年来，德国洪堡韦达格公司对该设备做了大量研究改进工作，使之在结构性能上取得了新的进展：用超导磁系取代常规磁系将低温超导磁体开放磁系安装在分选转盘内，其他结构不变。磁场非均匀性是通过磁极的适当的磁场强度形状尺寸和排列产生。这种磁选机在两原磁极间隙中成功的利用了多层的聚磁介质板，大大增加了选别空间，因而处理能力大大提高。

磁选机煤用磁选机矿用磁选机抚顺磁选机殷胜民结合国外磁选机的生产技术和国内外矿山的实际生产工艺要求，分别推出了半逆流湿式预选磁选机大磁包角的多磁极精选磁选机简易的浓缩磁选机和用于弱磁性矿料磁选的筒表磁场达的磁选机。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/faq/XEDiDeGuoKIsL.html>