

# 干式磁选机专业生产 干式磁选机原理 磁选机价格

产品名称	干式磁选机专业生产 干式磁选机原理 磁选机价格
公司名称	河南达嘉矿山机械有限公司
价格	188888.00/台
规格参数	加工定制:是 给矿方式:上部给矿磁选机 品牌:河南达嘉矿机
公司地址	郑州市中原西路与新田大道交叉口向南600米
联系电话	86-03710371-56713289 18625579959

## 产品详情

详细价格请致电：0371-56713298

干式磁选机是针对干燥的磁性矿物进行分选的磁力选矿机械，相对于湿式磁选机分选矿物时要使用液体作为稀释剂提高分选效率而言，干式磁选机则要求被分选的矿物干燥，颗粒之间可以自由移动、成独立的自由状态，否则会影响磁选效果，甚至会造成不可分选的后果。

该磁选机适用于粒度3mm以下的磁铁矿、磁黄铁矿、焙烧矿、钛铁矿等物料的湿式磁选，也用于煤、非金属矿、建材等物料的除铁作业。尤其适用于无水地区的选铁作业;耐火材料和其它物料的除铁作业。

干式永磁筒式磁选机是我公司新研制成功的高效磁分离设备。磁系全部采用高性能稀土钕铁硼材料和优质铁氧体材料制做，经过巧妙的开放式磁路设计，筒表分选区最高磁感应强度达到0.8t以上，磁场强度是常规中磁机的3-5倍，分选区的磁场力可达到电磁强磁选机的磁力水平。

分选筒体采耐磨不锈钢精制而成;分选矿物通过振动给料器均匀地给到分选筒的上部，旋转的筒体把非磁性物料抛离筒体，磁性物料受到强磁场力作用吸向筒体，用分矿板很方便、精确地将磁性、非磁性物料分离。强磁场力为用筒式磁选机分选中、弱磁性矿物变成现实。

### 干法磁选机的性能与优点

干法磁选机设备处理量大，分选矿物粒级范围宽、分离精度高、不堵塞;结构简单、维护方便，耗电量仅为电磁强磁选机的20%。

干式磁选机的磁系，采用优质铁氧体材料或与稀土磁钢复合而成，筒表平均磁感应强度为100~600mt。根据用户需要，可提供顺流、半逆流、逆流型等多种不同表强的磁选。本磁选机具有结构简单、处理量大、操作方便、易于维护等优点。

干式磁选机是常用的铁矿设备和锰矿设备，主流的强磁选机选矿设备。本系列干式磁选机适用于耐火材料、化工材料、粮油机械、磨料、陶瓷、冶金、水泥、粉沫冶金、橡胶、矿石等多种物料除(选)铁使用，并可同雷蒙磨、粉碎机、球磨机配套使用。

工作原理：

矿浆经给矿箱流入槽体后，在给矿喷水管的水流作用下，矿粒呈松散状态进入槽体的给矿区。在磁场的作用，磁性矿粒发生磁聚而形成“磁团”或“磁链”，“磁团”或“磁链”在矿浆中受磁力作用，向磁极运动，而被吸附在圆筒上。由于磁极的极性沿圆筒旋转方向是交替排列的，并且在工作时固定不动，“磁团”或“磁链”在随圆筒旋转时，由于磁极交替而产生磁搅拌现象，被夹杂在“磁团”或“磁链”中的脉石等非磁性矿物在翻动中脱落下来，最终被吸在圆筒表面的“磁团”或“磁链”即是精矿。精矿随圆筒转到磁系边缘磁力最弱处，在卸矿水管喷出的冲洗水流作用下被卸到精矿槽中，如果是全磁磁辊，卸矿是用刷辊进行的。非磁性或弱磁性矿物被留在矿浆中随矿浆排出槽外，即是尾矿。

技术参数：

基本参数	型号					
	gyc-60b	gyc-60b-i	gyc-2 × 60	gyc-3 × 60	gyc-3 × 80	gyc-4 × 80
滚筒直径 × 长度mm	∅ 320 × 600	∅ 320 × 600	∅ 320 × 600	∅ 320 × 600	∅ 404 × 800	∅ 404 × 800
最高磁感应强度	3500	1100	3500	110-3000-350 0	110-3000-350 0	110-3000-5000
滚筒数量	1	1	2	3	3	4
滚筒转速r/min	66.47.33	66.47.33	66.47.33	34.5-172 (可 调)	54.5-172 (可 调)	54.5-172 (可 调)
选料尺寸mm	0.05-25	0.063-25	0.05-25	0-8	0-8	0-8
电机型号	y801-4	y801-4	y801-4	zbw-1.5	zbw-1.5	zbw-1.5
功率 (kw)	0.75	0.75	0.75	1.1	1.5	2.2
生产率 (t/h)	0.5-2.5	0.1-3	0.5-2.5	0.8-2.5	1.5-2.5	1.5-2.5
重量 (t)	0.25	0.65	0.5	1.2	1.5	2.4
应用范围及说明	精选	粗选	精选	加振动给料 机	加振动给料 机	精选

河南达嘉矿山机械有限公司

公司地址：郑州中原西路与新田大道交叉口向南600米

河南达嘉矿机网址：www.djksjx.com www.ksjx007.com