

加工 供应磁选机 上部给矿磁选机

产品名称	加工 供应磁选机 上部给矿磁选机
公司名称	连云港顺宝矿山机械厂
价格	.00/个
规格参数	给矿方式:上部给矿磁选机 品牌:顺宝矿机 型号:CTB600_1500
公司地址	连云港市海州区新浦工业园恒科路1号
联系电话	18036670637 13338988118

产品详情

给矿方式	上部给矿磁选机	品牌	顺宝矿机
型号	CTB600_1500	用途	选铁
别名	磁选机	处理能力	15-500 (m3/h)
电动机型号	Y系列	电动机功率	2-11 (kw)
磁场强度	中磁磁选机	磁系	筒式磁选机
磁系数量	单筒磁选机	干湿类型	湿式除铁机
种类	永磁磁选机		

本机适用于湿式选别粒度为6-0毫米强磁性物，将矿物分为磁性物和非磁性物两部分。

它所选别的强磁性矿物的比磁系数不低于 3000×10^{-6} 立方厘米/克，主要分选磁铁矿、磁黄铁矿和经过磁化熔烧的赤铁矿。

磁选机主要包括:永磁滚筒、传动装置、槽体、机架、磁系调整装置、给矿箱、精矿箱。

永磁滚筒是磁选机的重要工作部件，园筒是采用不导磁的不锈钢材料制作，两端有法兰支撑，两个铝端盖与法兰间用软橡胶垫、并用螺丝连接进行密封，以防进水进矿，端盖支撑在滚动轴承上，园筒能绕轴灵活转动，轴固定在机架的轴承座、支座上，轴上有固定扇形分布的磁系，磁系与园筒间有3-4毫米距离，园筒旋转时不与磁系相干涉，磁系有7-18个磁板（目前是国内最新先进设计）在园周上连续分布，沿轴向是相同的，磁系的磁力透过园筒达到工作间隙处，园筒表面的磁场强度可达到140-450mt.

槽体是用不锈钢焊接成型的，半逆流槽体两端面立板是支撑在机架纵梁上，用螺丝固定在机架上，开出可以调节的长园孔。园筒与槽体的间隙为工作间隙，通常为25-45毫米之间，增加或减少垫片多

少可以改变工作间隙大小，排精粉矿口的间隙为通常在15-30毫米之

间，前后移动槽体，就可以改变排矿口的大小。

半逆流的工作原理：被处理的矿浆以相当流量的冲速，从园筒下面给入，当其通过磁场工作区时，磁性较强的矿粒受到磁力作用，被吸附于园筒表面随园筒旋转而排出。磁性很弱的矿石和脉石，受冲力作用，随同园筒转向流动、经一段扫选，只剩下磁性很弱的脉石，从尾矿口排出，完成分选过程。

半逆流槽的工作特点：它的给矿位置介于顺流槽和逆流槽两者之间，矿浆有一半逆园筒转向，因此特名“半逆流槽”它的选别指标也介于两者之间，能兼顾两者的优点，综合指标好，因此现在用的最多。