

# 单滚磁选机

产品名称	单滚磁选机
公司名称	郑州永科磁业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	郑州市大学中路61号院
联系电话	86-037168230371 13525592882

## 产品详情

产品介绍：

ZM系列永磁选矿机适用于湿式选别细颗粒的强磁性矿物，或者除去非磁性矿物中混杂的强磁性矿物。该选矿机可以连续给矿和排矿，磁场深度大，工作间隙大，具有较高的处理能力。

原理:当矿浆进入磁区时，其中强磁性矿物被吸附在圆筒表面，弱磁性和非磁性矿物被甩掉排出，而吸附在圆筒表面上的强磁性矿物随圆筒旋转，被带出磁场区，用冲洗水冲入精矿槽中，完成分选作业。同一圆筒可配三种槽体，即顺流槽（CTS）、逆流槽（CTN）和半逆流槽（CTB）、以适应不同的选别要求。顺流槽适用于矿石粒度为6~0mm的粗选和精选。逆流槽选用于矿石粒度为0.6~0mm的粗选和扫选，以及选煤工业重介质回收。

众所周知，磁选分离设备是矿山铁金属选别过程中的重要分离设备，随着科学技术的不断发展，为提高生产效率，大型磁选分离设备日趋大型化，以及针对磁选作业环境所设计的专业磁选机性能也在不断完善。针对高效永磁筒式磁选机选别作业的要求，需要在扫选区有较深的磁场作用，深度梯度高，以此来保证其在大流量的条件下完成对强磁性矿物的完全回收，针对高效永磁筒式磁选机选别作业的要求，矿浆通过量在800m<sup>3</sup>~1200m<sup>3</sup>，对应设备的大包角，长选别带的特性，配置高溢流堰来增加矿浆的停留时间，在磁选过程中消除精矿夹杂现象，提高精矿品位，本产品具有结构简单合理，操作简便，使用寿命长等特点。

技术参数：