

# 尾矿回收机、铁矿尾矿回收机、金属尾矿回收机

产品名称	尾矿回收机、铁矿尾矿回收机、金属尾矿回收机
公司名称	郑州鸿森机械有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 给矿方式:上部给矿磁选机 品牌:鸿森
公司地址	郑州高新开发区金梭路32号3号楼
联系电话	13598007711

## 产品详情

### 鸿森尾矿回收机

尾矿回收机是由主机、卸矿装置、集矿槽、溜槽及机架五大部分组成。在选铁矿业中，尾矿回收机起不可代替的作用，每年可为国家挽回数亿元的经济损失，是更多的用户走上致富道，它利国利民、前景广阔市场潜力巨大，是更多的下岗职工、矿区人民致富奔小康的得力好帮手。

### 尾矿回收机工作原理

尾矿回收机工作原理是主机磁盘装在溜槽中，矿浆从溜槽的一端流入，并通过磁盘与磁盘的缝隙，矿浆中磁性矿物被吸附在磁盘表面，剩下非磁性矿浆从溜槽另一端流出。主机磁盘转动，吸附在磁盘表面的磁性矿物被带出矿浆液面，当进入卸矿区时，由插入磁盘缝隙之间的卸矿装置将磁表面吸附的磁性矿物抛入集矿槽中，由集矿槽收集输出。

### 尾矿回收机设备特点：

1、使用寿命长 由于本机采用钕铁硼为磁源，克服了传统回收机不耐腐蚀、不耐高温、易氧化、磁力衰减快等缺点。经我公司科研人员精心研制，反复试验，成功对强磁块进行保护处理，可显著延长使用寿命。2、卸料容易、磁块不磨损。采用移动磁场技术，补吸矿粉在水冲力作用下，借助移动磁场磁力，矿粉自动汇集靠近磁盘外沿，由于磁盘外沿为同一磁极（n或s），在根据磁场同极相斥原理，刮板很容易将其刮下并在磁面留下一层保护层。3、结构简单、能耗小 采用普通摆线针轮减速机，无复杂的调速系统及复杂的感应盘卸料装置，比同类产品节能5%-25%，优化机械结构，克服了从磁盘上顶端卸料而引起的磁盘松动、串轴等弊端。本设备运行过程中，除定时添加润滑油及更换挂料胶板外无需考虑机械故障。4、处理量大、回收率高、耗水量少。由于采用聚磁等技术组成的复合磁系，使得盘周围磁场深度达。场强度高、梯度大，与其他同类产品现场使用比较回收量是它的2-3倍。

我公司生产尾矿回收机磁盘直径有 1200、1500、1700三种；用户可根据需要的处理量、尾矿磁铁粉品位，安装空间等选用适当的型号；处理量一般可按70m<sup>3</sup>/h 1200磁盘/个；110m<sup>3</sup>/h 1500磁盘/个；180 m<sup>3</sup>/h 1700磁盘/个计算（参考值，实际应用应考虑品位、浓度等因素）。

尾矿回收机主要技术参数：

型号	圆盘 直径 (mm)	圆盘 数量 (片)	工作 面积 (m <sup>2</sup> )	磁场 强度 gs	给矿 浓度 %	卸矿 水压 mpa	电机 功率 kw	入料 粒度 mm	机重 t
wk-120	1200	6-12	20.3	1700-4200	8-20	0.15	3	0.07-2	3.2
wk-150	1500	6-12	32.7	1700-4200	8-20	0.15	4	0.07-2	4
wk-170	1700	6-12	40.8	1700-4200	8-20	0.15	5.5	0.07-2	5.5

郑州鸿森机械有限公司

咨询电话：0371-67986738

手机：13598007711

传真：0371-67986738

商务qq:1401919583

联系人：李经理

网址：www.hsposuiji.com

地址：郑州市高新区金梭路32号

本产品的加工定制是是，给矿方式是上部给矿磁选机，品牌是鸿森，型号是GX-8，用途是选矿的尾矿废物进行再次净选、回收，别名是矿渣回收机，处理能力是1-3（m<sup>3</sup>/h），电动机型号是GX-8，电动机功率是3（kw），外形尺寸是1600\*1400\*1350（mm），重量是1500（t），磁场强度是中磁磁选机，磁系是辊式磁选机，磁系数量是组合式多筒磁选机，干湿类型是干式除铁机，种类是永磁磁选机，规格是1600\*1400\*1350