

山东供应WKJ系列无水卸料回收机

产品名称	山东供应WKJ系列无水卸料回收机
公司名称	山东科力华电磁设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	临朐城南工业园
联系电话	15095233771

产品详情

WKJ系列盘式尾矿回收机是我公司专业工程技术人员根据洗煤厂浮选尾矿中煤泥含量大，磁性物含量少，流量大等特点研制开发的一种专门用于从浮选尾矿中回收磁性物质的新型节能环保产品，该机磁系采用一组由外裸磁块镶嵌而成的磁环，按照一定间隙排列而成，该磁系直接作用于磁性物料，磁场强度高，作用梯度大，回收率高，特别是采用V型刮板强制卸料，借助磁性物料自身重量，实现了无水或少水一次性卸料，更加有利于磁性物（重介质）的高效回收和利用。

一、主要结构：物料槽、磁极盘、卸料装置、净水冲介装置、传动装置以及收集槽。二、工作原理：主机磁盘装在物料槽中，浮选尾矿由入口直接进入尾矿回收机的物料槽后通过磁盘与磁盘之间的缝隙与盘式永磁极充分接触，磁介质粉受磁力作用被吸附到磁极表面，磁极盘通过传动装置与水流呈逆向转动将吸附的介质粉带出物料，然后由V型刮板从磁极表面刮取介质粉，并通过净水冲介装置将介质粉冲入到介质收集槽中，从而达到分离和回收介质的目的。三、盘式尾矿回收机的优点：

1、磁场强度与布置：磁场强度高，磁盘磁极间距小，磁盘与磁盘之间无零磁区。

2、卸料：采用V型刮板强制卸料，卸料干净彻底。3、处理量大，该机是针对浮选尾矿流量大，磁性物介质粉含量低而专门设计的，处理量是现有筒式磁选机的几倍甚至几十倍。4、回收率高，因该机磁场强度大，所有通过磁盘之间的物料均受到磁场的作用，磁性物得到充分回收，回收率高。5、节水，由于采用独特的磁场分布，磁性物中含有大量水分，被卸下的磁性物呈流动状态，基本上可以不加水或加少量补充水。

6、效益高，该机处理量大，占地少，用电省，产出效益高，年产出效益一般是设备投资的几十倍以上。