

海砂磁选设备

产品名称	海砂磁选设备
公司名称	青州市晨光机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东潍坊青州黄楼经济开发区
联系电话	0536-3831363 15064698298

产品详情

海砂磁选机介绍

海砂磁选机主要由圆筒、辊筒、刷辊、磁系、槽体、传动部分6部分组成，圆筒由2-3mm不锈钢板卷焊成筒，端盖为铸铝件或工件，用不锈钢螺钉和筒相连。主要用于含铁品位低的戈壁滩砂铁矿、河砂、海砂等软体中磁性矿物的富集，是目前使用最的磁选设备，具有自动程度高、磁选精度优等特点。

海砂磁选机优势分析

- 1、海砂磁选机采用先进型减速电机，传动采用精密滚子链轮，具有体积小、重量轻、运转可靠平稳、故障少等优点，用户使用方便，维修容易。
- 2、海砂磁选机筒体表面磁场强度深、磁系包角大、磁场强度稳定、传动系统稳定可靠、可显著提高矿物入磨品位。
- 3、设备具有磁场和分离因数高的特性，结构先进、重量轻、运转可靠、维修方便。
- 4、海砂磁选机非常适用于干旱缺水地区，节省水资源，降低选矿成本，为超贫磁铁矿开采和利用开辟了一条新途径。

海砂磁选机工作原理

工作时，海砂磁选机的圆筒旋转，磁系不动。细磨的矿浆经给矿箱进入分选槽，其中磁性矿粒在不均匀磁场的作用下被磁化，受到磁场的吸引，吸在圆筒表面并随圆筒旋转。磁性矿粒运至磁场出口处，由于磁性减弱加上冲击洗水的冲刷，脱离磁力的吸引而被排出成为精矿。非磁性矿物因为不受磁场吸引，留在矿浆中随矿流排出为尾矿。