

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

**点击咨询**



## 锰矿干选设备

锰矿干选设备是在不用水的情况下对矿石选矿的设备，干选适合的矿石种类很多，但大多数矿石是在风力重选筛分选矿电选选矿方面，实际生产使用较少，使用较多的干选设备是用于磁铁矿赤褐铁矿及锰矿等。

锰矿干选设备是根据锰矿矿物弱磁性的特点而设计的高效选矿设备，具有磁场强度高，处理量大，操作简单的优点。锰矿是最常见的铁矿石类型，不同于磁铁矿选矿工艺上以弱磁选为主要工艺，锰矿磁性较弱，通过一般的工作磁场无法对磁铁矿进行选矿，锰矿适应的干式磁选磁场强度为-高斯，强磁干选是锰矿选矿的有效工艺，特别是锰矿的强磁选回收率较高。

锰矿干选设备采用立体双磁滚筒设计理念，操作简单处理量大矿物品位提升明显，通常采用GS的半磁结合GS的全磁，磁铁矿经过两次磁选，回收率高达%以上，真正实现了投入低高产出的目的。锰矿干选设备是由青州晨光经过上千次选矿试验，上万次改进研发的一流选矿设备，该选矿设备具有具有分选效果好精矿品位佳流程简单耗电量少，成本低节能环保等优势。锰矿干选设备最主要的设备选矿性能是通过磁场来体现的，首先是磁场强度，原则上是磁选阶段越靠前，则磁场强度越高，以保证对磁性矿物的回收率；其次是槽体类型，应该根据入料粒度及选别的阶段选择，粗粒则使用顺流式，细粒则使用半逆流式，精选使用半逆流式，粗选及扫选则使

用顺流式；再次是磁选机的磁系结构，主要是根据选矿要求，粗选及扫选则应该具有较大的磁极距，且磁极数可以相对较少，精选则相反。

### 干选设备

公司主要产品：磁选机干选磁选机电磁除铁器永磁除铁器起重电磁铁全套矿山干选设备沙铁分离机械大中型挖沙船选铁船筛沙机石子水清洗机抽沙船，并专业维修：修改各种型号的磁选设备及矿沙机械，可根据客户要求专业设计，亦可来料加工。

矿物从磁选机的顶部的笼筛进入，经笼筛自动筛分后，得出三种粒度不同的矿，其中 - mm为一种粒度，流经最左边的磁筒（磁场约6GS）选； - mm由中间的磁筒（磁场约6GS）和其对应下面的磁辊（磁场约11GS）两道选； - mm由最右边的磁辊（磁场约1GS）和其对应下面的磁辊（磁场约11GS）两道来选。辊筒组合适合选的矿有：褐铁矿锰矿钛磁铁矿菱铁矿铬铁矿等弱磁性矿物特别是选锰矿和褐铁矿，效果非常明显。

公司设有选矿实验室，选矿试验设备齐全，拥有破碎磨矿分级磁选重选浮选电选等各类实验设备超过多套，并备有各类常规分析化验仪器光谱分析。我公司生产的锰矿强磁干选设备的磁场强度在高斯左右,对锰矿的选矿效果好,能够实现锰矿的扫选和精选,一次性选矿实现矿物选矿品位提高-个,是对锰矿弱磁性矿物最佳的矿山选矿设备,多年以来受到广大选矿厂家的青睐。国内锰矿应用最普遍的是中粒强磁选机，粗粒和细石英砂除铁设备石英砂在全国各地都有，前几年主要是通过焙烧的方式进行除铁作业，这样的话石英砂的除铁效果白度都远远不够，并且这样生产的话处理量很小能耗也相当大。科学技术的不断发展，我们也找到了更适合石英供应褐铁矿石加工设备褐铁矿石加工设备的简单介绍：褐铁矿石加工设备采用具有高矫顽力高剩磁的特殊永磁体“钕铁硼”作为磁源，增加了设备的使用寿命，连续使用年以上，不易退磁，属于真正的永磁褐铁矿磁选机，主要由圆筒  
免责声明：以上所展示的信息由企业自行提供，内容的真实性准确性和合法性由发布企业负责，中国建材网对此不承担任何保证责任。当含铁的物质通过时，受到磁力棒的吸引，将含铁的物质牢固的吸附在磁棒的管壁上，以保证设备的完好和产品的安全。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/SoyyMengKuangE611y.html>