

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



铁矿机械设备,铁矿板式破碎,铁矿棒磨机

焱阳机械厂是专业从事粉碎工程技术产品研究与生产的高新技术企业，所研制的高效破碎细碎筛分选粉及各类新型高强韧耐磨材料配件均具有国内领先水平，主要选矿设备有：破碎机球磨机磁选机浮选机分级机烘干机制砂机石料生产线钢渣处理水泥设备等系列产品。我厂生产的成套选矿设备主要用于破碎筛分设备；磨矿设备；磁选浮选分级重选氰化等选矿设备；物料的输送提升机设备；成球脱水干燥处理等多种成套设备。可广泛应用于贵金属矿（金银矿）有色矿（铅锌铜矿）黑色矿（赤铁矿褐铁矿锰矿）非金属矿（石英砂萤石石墨矿）以及水处理工业废渣处理（冶炼炉渣粉煤灰）垃圾处理等领域。粗破多用m或m旋回式破碎机，中破使用m或m标准型圆锥式破碎机，细破采用m或m短头型圆锥式破碎机。铁矿选矿设备及铁矿选矿工艺（二）磨矿工艺我国铁矿磨矿工艺，大多数采用两段磨矿流程，中小型选矿厂多采用一段磨矿流程。

采用的磨矿设备一般比较小，最大球磨机mm，最大棒磨机mm，最大自磨机mm，砾磨机mm。

铁矿选矿设备及铁矿选矿工艺（三）选别技术磁铁矿选矿主要用来选别低品位的“鞍山式”磁铁矿。由于矿石磁性强好磨好选，国内磁选厂均采用阶段磨矿和多阶段磨矿流程，对于粗粒嵌布的磁铁矿采用前者（一段磨矿），细粒微细粒嵌布的磁铁矿采用后者（二段或三段磨矿）（图）。年代以后，由于在全国磁铁矿选矿厂推广

了细筛再磨新技术，使精矿品位由%提高到了%左右，实现了冶金工业部提出精矿品位达到%的要求。

弱磁性铁矿选矿主要用来选别赤铁矿褐铁矿镜铁矿菱铁矿假象赤铁矿或混合矿，也就是所谓的“红矿”。

年代后，选矿技术方面对焙烧磁选湿式强磁选弱磁性浮选和重选等工艺流程装备和新品种药剂的研究不断改进，使精矿品位金属回收率不断提高。多金属共（伴）生矿选矿这类矿石成分复杂类型多样，因此采用的方法设备和流程也各不相同，如白云鄂博铁矿采用反浮选多梯度磁选絮凝浮选弱磁 - 反浮选 - 强磁选弱磁 - 正浮选焙烧磁选等不同的工艺流程，以提高铁的回收率，并综合回收稀土氧化物。攀枝花铁矿通过磁选获得TFe %左右的钒铁精矿，磁选后的尾矿通过弱磁扫选 - 强磁选 - 重选 - 浮选 - 干燥电选，获得钛精矿和硫钴精矿，回收钛和钴。

目前常用碎石机械有鄂式破碎机反击式破碎机风选式粉碎机锤式破碎机冲击式破碎机辊式破碎机复合式破碎机等。鄂式破碎机（颚式破碎机），具有破碎比大产品粒度均匀结构简单工作可靠维修简便运营费用经济等特点。

PF-I系列反击式破碎机能处理边长~毫米以下物料，其抗压强度最高可达兆帕，具有破碎比大，破碎后物料呈立方体颗粒等优点；PF-II系列反击式破碎机，铁矿机械设备,铁矿板式破碎,铁矿棒磨机适用于破碎中硬物料，如水泥厂的石灰石破碎，具有生产能力大，出料粒度小的优点。型号SCBF-应用领域各种矿石水泥耐火材料铝凡土熟料金刚砂玻璃原料机制砂石料及冶金矿渣等多种行业。

破碎设备

入选铁矿石生产铁精矿粉万t，其中重点选矿厂处理原矿万t，生产铁精矿粉万t，占全国铁精矿粉产量的%。采用的磨矿设备一般比较小，最大球磨机m×m，最大棒磨机m×m，最大自磨机m×m，砾磨机m×m。由于矿石磁性强好磨好选，国内磁选厂均采用阶段磨矿和多阶段磨矿流程，对于粗粒嵌布的磁铁矿采用前者（一段磨矿），细粒微细粒嵌布的磁铁矿采用后者（二段或三段磨矿）。弱磁性铁矿选矿主要用来选别赤铁矿褐铁矿镜铁矿菱铁矿假象赤铁矿或混合矿，也就是所谓的“红矿”。多金属共（伴）生矿选矿这类矿石成分复杂类型多样，因此采用的方法设备和流程也各不相同，如白云鄂博铁矿采用反浮选—多梯度磁选絮凝浮选弱磁 - 反浮选 - 强磁选弱磁 - 正浮选焙烧磁选等不同的工艺流程，以提高铁的回收率，并综合回收稀土氧化物。

年共生产人造富矿万t，其中重点企业万t，占%，地方国营企业万t，占%。鞍钢早在年代初就在烧结机上成功地把酸性烧结矿制作方法改为碱性烧结矿制作方法，在世界上第一个用消石灰或生石灰作熔剂解决了细精矿烧结问题。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/YftPTieKuangsLY7.html>