

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



镜片设备粗磨机,镜铁山铁矿含磷多高

菱铁矿(FeCO_3)多以镁菱铁矿、锰菱铁矿等形态存在，由于铁理论品位低，且经常与钙、镁、锰呈类质同象共生，密度小、磁性弱，铁品位难提高。目前开发菱铁矿资源的主要技术有焙烧—磁选技术、强磁选及其相关分选技术、浮选及联合分选技术、预筛分设备粗磨机、镜铁山铁矿含磷多高还原技术等。菱铁矿选矿研究的最新发展是由著名钢铁原料专家中国工程院院士余永富教授领衔的科研联合攻关组，对富含菱铁矿的难选贫铁矿资源（包括原矿和中矿）开发的闪速磁化焙烧技术。该技术有利于大大提高难选弱磁性矿物的铁回收率，缩短现有工业生产的工艺流程，降低能源消耗，提高我国铁矿资源的利用率，将促进我国铁矿选矿设备技术的进一步发展。选矿厂采用SLon型立环脉动高梯度磁选机一次粗选一次精选一次扫选的流程后，在原矿品位%含磷%磨矿细度-mm占%时，铁精矿品位达到%以上，含磷%，磷下降了个百分点左右，取得了很好的降磷效果和良好的经济效益。忙碌的矿山河源摄影网（资料图片）铁矿石记者日前从重庆市国土资源和房屋管理局获悉，位于巫山县境内的桃花赤铁矿目前已经探明储量为亿吨，平均品位为%。

桃花赤铁矿发现于上个世纪年代末年代初，由于该铁矿含磷高，当时没有掌握脱磷技术，因此没有大规模地勘察和开采，也不知该矿储量到底有多少。

近几年，随着脱磷技术的解决，以及国际铁矿石价格大幅上涨，年开始对桃花赤铁矿进行全面勘测，勘察铁矿的分布埋藏状况等，最终发现镜片设备粗磨机,镜铁山铁矿含磷多高储量远超过想象。

铁含量平均达%经重庆市地勘局川东南地质大队勘察证实，巫山县桃花赤铁矿面积约为平方公里，矿体长米宽米厚度一米，矿石中铁含量平均达到%，比国内平均水平高出了个百分点。“目前国际上含量为%的铁矿价格为—0元/吨，如果按照桃花赤铁矿亿吨的储量来计算，光是矿石的价值就超过了0亿元，而开采加工等相关产业链镜片设备粗磨机,镜铁山铁矿含磷多高还将产生巨大的价值。

据介绍，重钢目前的矿石需求量在万吨/年，而年其在长寿的新厂投产后，需求量将达到万吨—万吨/年。（据《重庆晨报》《重庆时报》报道）[新闻链接赤铁矿](#)赤铁矿的化学成分为FeO，晶体属三方晶系的氧化物矿物。矿石的矿物组成简单，含铁矿物为磁铁矿假象赤铁矿赤铁矿，有时含有少量褐铁矿；脉石主要为石英，其次是角闪石黑云母或辉石等硅酸盐。重要铁矿区有湖北长阳铁矿，主要含铁矿物为赤铁矿及菱铁矿，脉石矿物为方解石白云石绿泥石胶磷石，含铁较高，含磷也高，河北龙烟及湖南湘东铁矿为赤铁矿，主要脉石矿物为石英绿泥石玉髓绢云母等，含铁品位较高，一般大于%。

铁矿含磷

矿床下部为原生带，含铁矿物为磁铁矿；上部为氧化带及过渡带，含铁矿物为假象(半假象)赤铁矿褐铁矿及菱铁矿。该矿根据脉石所含矿物的不同，有自熔性的白云石型矿石；含CaF高的萤石型矿石和含碱金属高的钠辉石钠闪石角闪石云母型矿石。氧化矿主要为假象赤铁矿磁铁矿褐铁矿孔雀石黄铜矿黄铁矿及辉钴矿等，其脉石为石英绿泥石绢云母方解石及白云石等。矿石以赤铁矿为主，品位达%以上，伴生有少量硫化物及其他脉石矿物，提供炼钢炼铁烧结使用的富矿块及粉矿。矿石呈条带状结构，结晶颗粒一般为~mm，需磨至小于mm占%以上才达到单体分离。矿石以磁铁矿钛铁晶石钛铁矿为主，其次为磁黄铁矿黄铜矿铬铁矿镍黄铁矿假象赤铁矿和褐铁矿，除铁以外尚含有钛钒铬镓铜钴镍铂族元素等十几种有益成分。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/UCUjJingPianein9d.html>