

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**



### 锰矿石的生产工艺

经过洗净和分级的矿物混合料在经过磁选机时，由于各种矿物的比磁化系数不同，经由磁力和机械力将混合料中的磁性物质分离开来。经过磁选机初步分离后的矿物颗粒在被送入浮选机，根据不同的矿物特性加入不同的药物，使得所要的矿物质与其他物质分离开。在所要的矿物质被分离出来后，因其含有大量水分，须经浓缩机的初步浓缩，再经烘干机烘干，可得到干燥的矿物。经过磨矿氧化铅浮选后，将铅浮选的尾矿进行一级细粒粗选，每级粗选精矿进行一次精选，粗选中矿及第次精选中矿进入下一级粗选后，再进行精粒浮选，从而得精矿。

锰矿石的生产工艺针对泥质氧化锌矿先浮小粒后浮大粒的上浮特性，从根本上解决了现有技术难于对泥质氧化锌矿进行浮选的问题，不仅可从泥质氧化锌矿中选出有用的锌矿，而且锰矿石的生产工艺还提高了氧化锌矿的回收率，减少尾矿含氧化锌量，降低浮选剂耗量，使泥质氧化锌矿这一矿产资源得到有效利用。以下为锰矿石重选工艺流程图：锰矿石重选工艺主要用于氧化锰矿石的重选分离，设备投资小，运营成本低，是氧化锰选矿的理想工艺。锰矿石磁选工艺锰矿石是一种弱磁性的矿物，因此利用强磁选的方法可以对锰矿石进行有效的分选，强磁选设备的磁场强度须高于高斯，利用锰矿物与废石间的导磁率差异进行分选，得到锰精矿。以下为锰矿石磁选工艺流程图：锰矿磁选主要锰矿石的生产工艺适用于氧化锰矿石和碳酸锰矿石选矿，一般指作为辅助的选矿工艺，但对于无水或缺水地区也可以采用干式强磁选的方法处理锰矿石。锰矿石浮选工艺碳酸锰矿石主

## 锰矿石的生产工艺

要的选矿方法强磁选法和浮选法，碳酸锰矿石的浮选工艺属一般浮选工艺，所用设备包括破碎机，球磨机，分级机，搅拌筒，浮选机等，以下为锰矿石浮选工艺流程图：浮选法主要用于碳酸锰矿石或伴生多金属锰矿石的选矿，设备投资较大，运营成本高，对环境也有一定的污染，因此浮选法正逐渐被强磁选等新工艺方法所替代。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/VRK1MengKuangGIIJQc.html>