硫铁矿选矿工艺,硫铁矿选矿工艺流程

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沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务

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

硫铁矿选矿工艺,硫铁矿选矿工艺流程

硫铁矿选矿设备，硫铁矿选矿工艺流程，硫铁矿选矿技术创科硫铁矿选矿设备生产厂家创科为硫铁矿选矿厂设计重选工艺硫铁矿选矿设备，硫铁矿选矿工艺流程，硫铁矿选矿技术，硫铁矿选矿设备生产厂家郑州创科机械设备有限公司，拥有二十余年硫铁矿选矿设备生产经验，一流的硫铁矿选矿技术指导，完善的硫铁矿选矿设备售后服务，硫铁矿选矿厂的矿石嵌布粒度较粗，可尝试利用重选方法提高品位。通过对矿石的重力可选性进行研究以及矿石各个级别的品位进行研究，为硫酸车间烧混合矿，产生高品位粉矿制定合理的工艺流程。硫铁矿选矿设备，硫铁矿选矿工艺流程，硫铁矿选矿技术粒级为－＋mm的黄铁矿重液分离后，如果把比重小于克/cm的矿石全部丢掉可得到作业回收率为%，作业品位为%，作业抛废率为%。粒级为-+mm的黄铁矿矿石，如果抛弃-+毫米矿石中比重小于g/cm的矿，可得到总回收率为92.%，总精矿品位为2.29%，总抛废率为4.%，废矿中的品位为.92%，已大大低于硫铁矿的利用价值。如安徽某硫铁矿选矿厂选铜尾矿浓缩脱水脱药后，%浓度的底流用酸性水调浆至%～%后，采用一粗二精选硫，可得到%品位的硫精矿，回收率%，年产量．万ｔ。

目前，硫酸生产主要是以自然硫和黄铁矿为主，大约有%以上的自然硫和%以上的硫铁矿都被用来制造硫酸，可见对硫铁矿资源的开发和利用，对国民经济的发展和工农业生产，有着不可忽视的重要作用。硫铁矿选矿一般采用的工艺流程为：破碎磨矿浮选磁选或破碎磨矿重选，根据硫铁矿的结晶粒度和与其伴生的矿物选择合适

的选矿工艺。由于近年来国家对工业排出废水的要求越来越高，浮选工艺逐渐不被应用，重选具有低污染，节能高效等优点，被广泛应用。巩义市佛瑞机械厂最新研发生产的一种矿用跳汰机设备动筛跳汰机，该机采用动筛跳汰技术，改变了原有隔膜跳汰机依靠水力鼓动产生矿物分层，使轻重不同的矿物分开，实现按比重分选的目的。

选矿工艺流程

隔膜跳汰机依靠水力作用实现分层作用，因此需要较大的水压和用水量，动筛跳汰机依靠往复运动的筛子强制物料进行分层，因此具有用水量小，处理能力大，无需特定水压等优点，解决了缺水地区跳汰选矿的难题。

动筛跳汰机晒面分为三段，精矿和尾矿通过斗式提升装置运出机外，设备占地面积小，单位占地面积处理能力大，用水量少，是目前跳汰机选矿的理想选择。

原文地址：http://jawcrusher.biz/xkj/XRLhLiuTieeTXcq.html