

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



硅酸盐镁生产线,硅酸盐镍矿选矿技术

镍资源主要是来自硫化镍矿床和氧化镍矿床,其中约%以硫化矿形式存在,%以氧化矿形式存在,但镍的产品中有约%是来自于硫化矿。由于镍资源的不断开采和经济发展对镍产品的强烈需求,硫化镍矿可供开发利用的资源明显减少,自年以来,镍的需求量以平均每年%的速度增长,硫化矿储量的补充率明显低于硅酸盐镁生产线,硅酸盐镍矿选矿技术的消耗率。

浸出尾渣采用磁选的方法一方面回收浸渣中的铁,另一方面起到对浸渣洗涤作用,将浸渣中残留的浸液洗涤干净,以免尾渣堆放时对环境造成的危害。

浸液硫化沉淀回收镍和钴后,硫化沉淀后液中含有大量的镁,不能直接循环利用,采用 $\text{Ca}(\text{OH})_2$ 中和法可得到 $\text{Mg}(\text{OH})_2$ 和 $\text{CaSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ 的混合物,此混合物的各种性质与商业应用的某些充填材料的性质非常相似,故 $\text{Mg}(\text{OH})_2$ 和 $\text{CaSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ 的混合物可作为一种充填材料使用,硫化沉淀后液经 $\text{Ca}(\text{OH})_2$ 中和处理后的水,可作为循环水再次利用,充分利用宝贵的水资源。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/bCbXGuiSuanH9uie.html>