

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**



## 镍的提炼

硫化矿资源经过多年开采，资源已逐渐枯竭，最近十多年未见有发现大型硫化镍矿的报道，为满足世界经济发展对镍的需求，普遍已将目光转向开发红土矿型镍资源。羰基法在常压下一氧化碳在左右同活性较大的镍接触时，产生气态羰基镍；在温度约时，羰基镍又分解成金属镍。

蒸氨除铜是用蒸气加热浸出液，蒸发除去游离氨，并使铜与液中不饱和的硫氰酸根（Sr，T叮 从 闪蚱 恋忒

结合江铜的实际情况，并考虑红土镍矿资源的供应现状，拟将建设规模定为万吨年金属镍，同时配套建设万吨年硫铁矿循环经济项目，可以为湿法冶炼提供硫酸蒸汽及电力。居前三位的是古巴新喀里多尼亚和澳大利亚，拥有镍金属储量分别为万万万吨。沉淀后矿浆进入浓密机液固分离，底流压滤获得镍钴氢氧化物沉淀混合物滤饼。由于硫化镍可供开发资源的明显减少，世界未来十年镍产量的增加将主要来源于红土型镍矿资源的开发，而红土型镍矿资源开发中，湿法技术发展趋势大于铁镍火法冶炼技术；虽然湿法技术与红土型镍矿的火法冶炼厂的投资成本大体相当，年生产能力每磅镍美元。

中国加拿大苏联澳大利亚博茨瓦纳都有较大的硫化镍矿，其中以加拿大的镍矿为最大。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/faq/bJd5NieDerVxuy.html>