## 浮选红色赤铁矿的尾矿

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。



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

## 浮选红色赤铁矿的尾矿

含铁量低的铁矿贫铁矿,就必填先握过选矿,使矿石中铁矿物和不需要的矿物通称脉石矿物分离,选得含铁品位较高的精矿,方能冶炼。其特征在于包括消泡器和浮选柱,在浮选柱的尾矿收集槽上部设有环形喷淋管,在此环形喷淋管的下表面均匀设有喷水孔,环形喷淋管与系统循环水管相连接。工业生产时必须针对矿石的性质和对产品的要求,采用不同的药方和浮选流程。

为改善可浮性,需添加使矿物颗粒疏水的捕收剂,极性捕收剂和非极性捕收剂。

浮选红色赤铁矿的尾矿,年以前中国只有几座浮选厂,年以后建成了几百座处理各种矿石的现代浮选厂。

磨矿细度试验铅锌的回收率随磨矿细度的提高先显著升高,当磨矿细度达到-占时,铅锌的回收率几乎同时达到最大值继续提高磨矿产品细度,铅锌的回收率开始小幅下降。

矿浆中的矿粒与气泡接触碰撞,可浮性好的矿粒选择性地粘附于气泡并被携带上升成为气-液-固三相组成的矿

## 浮选红色赤铁矿的尾矿

化泡沫层,经机械刮取或从矿浆面溢出,再脱水干燥成精矿产品。至年底,其平均选矿技术指标:原矿品位精矿品位尾矿品位金属回收率。分选转环慢速旋转,当分选室进入浮场区时,此时入选物料经矿浆分配器分别给到个分选点,弱磁性矿粒被吸在齿板上并随分选环转动。

如金矿银矿方铅矿闪锌矿黄铜矿辉铜矿辉钼矿镍黄铁矿等硫化矿物,孔雀石白铅矿菱锌矿异极矿和赤铁矿锡石黑钨矿钛铁矿绿柱石锂辉石以及稀土金属矿物铀矿等氧化矿物的选别。

原文地址:http://jawcrusher.biz/faq/MBpuFuXuanmuR1Q.html