



## 新疆某氧化尾矿选矿试验研究

<http://www.firstlight.cn> 2010-12-15

根据新疆某氧化后尾矿的矿物性质，进行了铜、锌优先分离浮选中抑制剂、活化剂、捕收剂等的选择与用量试验，以及开路全流程试验和闭路试验。试验结果表明：1粗1扫3精、中矿顺序返回的铜、锌依次优先浮选工艺，可较好地回收铜、锌以及少量的金、银。获得了铜品位 16.88%、铜回收率79.70%、金回收率34.97%、银回收率33.07%的铜精矿和锌品位52.07%、锌回收率63.77%的锌精矿，实现了矿产资源的再次回收。

[存档文本](#)