

## 低品位锑矿制取二氧化锑最新技术

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**



### 低品位锑矿制取二氧化锑最新技术

--汞锑复合矿的汞锑分离法摘要本发明是一种用浮选—水冶联合法分离汞锑的工艺方法。先采用浮选法对汞锑复合矿进行浮选分离，得到汞精矿和含汞锑精矿，对汞精矿用火法处理回收金属汞，对含汞锑精矿用水冶法处理，用氯化剂加无机酸选择浸出锑，得出含锑浸液和含汞浸渣，含锑浸液经低品位锑矿制取二氧化锑最新技术还原水解中和等可提取锑白（Sb<sub>2</sub>O<sub>3</sub>），含汞浸渣经过除硫后返回到浮选分离程序。--锌铅锑硫化矿直接获取金属新工艺摘要锌铅锑硫化矿一步获取金属新工艺是一种有色金属提取冶金新方法。将粒度为-目的硫化矿混以固硫剂，经制粒或压块后进入特别设计的反应器，在-温度范围内分阶段升温，先通以水蒸汽继之以水煤气（H<sub>2</sub>CO）直接一步低品位锑矿制取二氧化锑最新技术还原，然后在惰性气体保护下在0~温度下使低品位锑矿制取二氧化锑最新技术还原的金属挥发出来并回收。--反射炉直接冶炼锑矿石硫化锑锑硫为锑锭一种反射炉直接冶炼锑矿石硫化锑锑硫为锑锭，首先是将锑原料进行铁硫锑检验后按铁硫含量配料，然后进行计量搅拌后进反射炉冶炼，最后进行渣锑分离精炼铸锭成锑锭。这种方法特别的简单，同时可降低%的生产成本，锑金属回收率%，无脱硫挥化的环境污染，冶炼的锑完全可达到国标GB—标准。--用湿法冶金技术从金锑矿中分离锑的方法摘要本发明公开了一种用湿法冶金技术从金锑矿中分离锑的方法。

该法将金锑矿石粉末或金锑精矿在可溶性硫化物溶液中处理，使其中的辉锑矿溶解，实现金锑分离，再用吸附

剂对所形成的硫代亚锑酸根进行吸附。--锑矿湿法直接生产锑白新工艺摘要锑矿湿法直接生产锑白新工艺是冶金化工领域的一项新技术。该工艺具有浸出率高回收率高，产品成本低，原料易得，污染小等优点，其白度细度都达到国家出口产品标准。--熔池熔炼—连续烟化法处理低品位锑矿的方法摘要本发明提供一种熔池熔炼—连续烟化法处理低品位锑的方法，属金属火法冶金领域。

本发明将冷渣和锑矿连续地投入烟化炉，空气和煤粉连续进入烟化炉，物料在炉内连续完成熔炼，吹炼及挥发工艺过程。本发明具有工艺先进，投资成本低，节约能耗，金属回收率高，降低加工成本等优点，可处理含锑量—%的低品位锑矿。在低品位锑矿制取二氧化锑最新技术还原剂存在下将红锑矿进行焙烧；在少量氧化剂存在下进行浸出；用锑粉将高价态的 $Sb^{+3}$ 和 $Fe^{+2}$ 低品位锑矿制取二氧化锑最新技术还原为低价态的金属离子，在适当的酸度下进行水解中和，将所得沉淀物干燥,获得含 $SbO_2$ 为—99.6% $As$ —% $Fe$ 0.00—0.000% $Pb$ —0.0%的产品。

### 锑矿制取

--用脆硫铅锑矿制取锑白的装置摘要本实用新型属于冶金领域，特别是锑火法精炼除铅和砷，提取锑白的专用设备，其特征是：导风板呈撑开的伞状，俯盖熔体液表面上部；热交换体的下部腭 仁?的烟道相通，送风机经通道与热交换体，鼓风机，进而与气箱相通。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/WzGkDiPinsC7u9.html>