锑矿选矿技术

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沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务
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

锑矿选矿技术

锑矿石的选矿方法，除应根据矿石类型矿物组成矿物构造和嵌布特性等物理化学性质作为基本条件来选择外，锑矿选矿技术还应考虑有价组分含量和适应锑冶金技术的要求以及最终经济效益等因素。该方法虽然原始，且劳动强度较大，但用于锑矿石选矿仍具有特殊意义：因为锑矿物常呈粗大单体结晶或块状集合体晶体产出，手选常能得到品位较高的块锑精矿，适合于锑冶金厂竖式焙烧炉的技术要求；手选能降低选矿生产成本和能耗，因此锑矿选矿技术在我国广泛使用。

据资料统计：我国现生产的个主要锑选矿厂中，有手选作业的有座，占%，其中单一硫化锑矿选厂座，硫化氧化混合锑矿选厂座，含锑复杂多金属矿选厂座。

该方法虽然原始，且劳动强度较大，但用于锑矿石选矿仍具有特殊意义：因为锑矿物常呈粗大单体结晶或块状集合体晶体产出，手选常能得到品位较高的块锑精矿，适合于锑冶金厂竖式焙烧炉的技术要求;手选能降低选矿生产成本和能耗，因此锑矿选矿技术在我国广泛使用。且重选费用低廉，又能在较粗粒度范围内分选出大量合格粗粒精矿，并丢弃大量脉石，因此，重选仍是当今锑选矿工作者乐于采用的选矿方法。有时，锑矿选矿技术使不能直接选出合格锑精矿，然而作为锑浮选作业的预选作业，也常被人接受，特别是浮选在现阶段处理氧化

锑矿石的困难很多的情况下，因而重选成了氧化锑矿石的主要选矿方法。

其中：辉锑矿密度为克/厘米，而脉石密度介于~5克/厘米之间，其等沉（降）比为~，属易选矿石；黄锑华密度为克/厘米红锑矿密度为克/厘米锑华为克/厘米，锑矿选矿技术们与脉石的等沉（降）比分别为~，.9~和~，这三种锑矿石属于按密度分选的极易选矿石。只有水锑钙，石密度克/厘米，与脉石等沉（降）比值仅，属于按密度分选较难选矿石，但锑矿选矿技术在锑矿石中并不算主要成分，不影响重选的使用。

原文地址：http://jawcrusher.biz/scpz/C42sTiKuangTlc5L.html