

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**



## 汞矿的加工方法,江仓煤矿剥离报价

**预选** 汞矿石的手选是传统的预选方法，辰砂呈红色或暗红色，易与围岩及脉石矿物识别，手选通常是在带速0.5米/秒的手选皮带上进行，大块矿石的手选，有时也在粗破前设专门的手选台处理，手选粒度一般为-0.075mm 粒度。

辰砂与所有脆性矿物一样，在破碎过程中，由于选择性破碎的结果，而富集在细粒级矿石中，选择适当的筛孔尺寸进行分级，抛弃筛上级别，从而达到预选的目的。重选汞矿石比重大，利于用重选法处理，但在生产实践中一般不采用单独的重选工艺流程处理汞矿石，一般采用重-浮联合工艺。汞矿石的重选设备以摇床和跳汰机最为普遍，跳汰机用于处理矿石入磨前预先筛分的筛下等级，摇床可获得高品位的精矿，供生产朱砂用。

**浮选**浮选是汞矿选矿中应用最为普遍而有效的选矿方法，浮选不仅能有效地回收矿石中的辰砂，而且对自然汞，氯硫汞矿等多种汞矿物也能有效回收，浮选汞矿的加工方法,江仓煤矿剥离报价还用于处理含汞的多金属矿石。少数选厂用浮选柱作为粗选设备，其技术经济指标与机械搅拌式浮选机相差无几，国外有的规模较大的选厂，采用自磨机和大型浮选机。

**重-浮联合工艺选矿**重-浮联合工艺选矿流程在汞矿选厂中应用非常普遍，我国绝大多数朱砂产品均来自该种

流程的汞矿选矿厂。其选矿工艺流程是将破碎的矿石经一段棒磨机粗磨后，其产物不分级，采用梯形跳汰机选别，选别之后将精矿再次研磨，然后用浮选方法将其中的汞粉分选出来。此流程汞矿的加工方法,江仓煤矿剥离报价适用于辰砂嵌布较粗，且成分比较简单的矿石，其优点是流程简单，水电消耗低，而且在重浮作业之间可以省去脱水环节，因此生产成本低，基建投资较少，总回收率较高。

硫化汞矿石的选矿工艺简介,选汞矿石方法，汞矿洗选设备h1psj,处理辰砂设备目前国内生产?砂的汞企业几乎都采用重选-浮选联合工艺流程，并按各自矿石性质和对产品质量的不同要求，形成了各自特点的生产工艺流程。对于处理辰砂呈粗细不均匀嵌布的矿石，如新晃汞矿，是将-mm的块矿破碎到-mm，其中-+mm粒级进行跳汰选别，-mm粒级直接进行摇床重选，摇床尾矿与-+mm粒级合并，经细磨后进行浮选。因此，对于单一辰砂型汞矿石，辰砂呈粗粒或粗细不均匀嵌布时，以采用重选-浮选联合流程为宜，用跳汰机或摇床选出粗精矿，尽可能实现粗粒抛弃尾矿，避免采用中间脱水作业以减少金属流失。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/wH8jGongKuangshDvg.html>