

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



重选摇床影响品位

重选已能选别的矿石；除重力外重选摇床影响品位还引入了其他作用力，以强化重选过程；如离心选矿机与摇动翻床中分别加上离心力与剪切力，使矿泥的选别效率得以提高；设备的大型化多层化。为更加有效地回收金矿石中的粗中粒金，进行了尼尔森选矿机重选试验。相关查询：摇床重选小区重选溜槽重选摇床培养重选分离重选机重选法重选工艺重选方法摇床转速絮凝重选。重选摇床影响品位，密度小的颗粒处于上层，在重力作用下沿横向流动，越过床条集中在区段排出。

用重选法处理矿物原料时，一般先将物料用筛分或水力分级的方法，按粒度分成若干级别，然后用适于处理各该粒度级别物料的重选设备选别，构成分级入选的工艺流程。矿粒实际运动方向与床面纵轴的夹角称作偏离角？设某矿粒在横向的平均速度为 v_x ，在纵向的平均速度为 v_y ，则？矿粒每一瞬时沿横向和纵向的运动速度并不一样。上层矿粒比重小粒度大，下层矿粒比重大粒度小，上层矿浆流速快，故矿粒横向移动也较快；下层矿浆流速小，其中的矿粒因与床面摩擦受机械搬运力大，纵向移动速度大；不同粒度和比重的矿粒便由于在床面上运动轨迹不同而分离。

用重选法分选矿物的难易度可表达为，为分选难易度， ρ_1 及 ρ_2 分别为密度高密度低的矿物和介质的比重。部分设备经冶金部组织有关科研设计高校和厂矿等单位进行鉴定通过，被认为设备性能优良选别指标先进。

开动摇床给入适当的冲洗和给矿水，取一份试样从给矿槽均匀给入（约分钟左右），调节水量及床面坡度，使物料在床面精矿端明显呈扇形分带。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/faq/pundZhongXuanwWKfM.html>