

# 选金摇床设备 锡钽铌金贵金属矿物提取 小型砂金选矿摇床

产品名称	选金摇床设备 锡钽铌金贵金属矿物提取 小型砂金选矿摇床
公司名称	青州冠诚重工机械有限公司
价格	63000.00/台
规格参数	品牌:冠诚重工 功率:7.5 粒度:粗砂床>0.5mm
公司地址	青州市黄楼街道办事处西建德村
联系电话	15053659999 13220768198

## 产品详情

重选摇床选金设备主要用于重力选矿厂选别细粒矿石，多用于处理锡、钨、铅、铋、铬、钛、稀土、铁、锰等有色和黑色金属矿物，入选粒度2~0.019mm，与其它重力选矿设备配套使用时，还可回收0.037毫米以上的细粒矿物，是重力选矿厂主要和应用Z广泛的设备。

重选摇床选金设备选别原理：

重选摇床选金设备对矿石选别的全过程在床面上完成。当矿浆和清洗水分别由给矿槽和水槽同时进入床面时，由于床面沿纵向作不对称往复变加速运动的作用，迫使来复条沟槽内的矿粒在重力，横向水冲力，纵向惯性力和摩擦力的综合作用下，沿床面作纵向运动和沿倾斜床面作横向运动。因此，不同比重，不同粒度的矿石在床面不断产生松散，分层和分带，并沿着各自的运动方向分别从精和尾矿侧的不同区域排出，形成精矿、次精矿、中矿和尾矿，方便接取各高阶产品。

重选摇床选金设备操作与要领

- 1、掌握合适的给矿（体积）给矿体积过大，精矿回收率低，尾矿损失率高；
- 2、控制合适、稳定的给矿浓度，在给矿体积保持一定时，摇床的回收率将会随给矿浓度的增高而下降；
- 3、重选摇床选金设备床面横向坡度和清洗水量要配合使用。当床面坡度大时，清洗水量应小一些，床面坡度小时，清洗水量应大一些，但坡度过大时，不论清洗水量多少，尾矿损失率都会升高。

4、床面的冲程冲次要调配得当，冲程过小会影响矿粒的分层；冲程过大也会破坏矿粒的分层。