

供应各种型号的摇床 河南摇床的价格

产品名称	供应各种型号的摇床 河南摇床的价格
公司名称	巩义市开元机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	郑州巩义市白河东站
联系电话	86-037164128938 18937112666

产品详情

摇床的基本构造

各种摇床均由传动机构、床面和机架组成。床面形状近似于矩形或呈菱形，传动机构安设在床面纵向的一端，床面横向有约 $3^{\circ} \sim 8^{\circ}$ 倾斜，其倾角可由调坡机构进行调节；床面上方沿纵向设给矿槽和给水槽，床面上有凸起的床条或凹槽，作纵向排列。床条高度或凹槽深度自传动端向对侧逐渐降低或变浅，并沿一条或两条斜线尖灭。床面由机架支撑或吊起，由传动机构带动作不对称往复运动。床面往复运动的不对称特性、床面的纵向坡度和横向坡度，冲程与冲次及床条的形状、高度和间距是影响分选指标的主要结构参数。给料的体积量、给料浓度、给料粒度范围及冲洗水量是影响分选指标的主要工艺参数。

这种摇床基本上是沿袭了早期威尔弗利摇床的结构形式，也称为衡阳式摇床。这种摇床主要适合选别矿砂，但亦可用为处理矿泥。横向坡度的调节范围较大($0^{\circ} \sim 10^{\circ}$)，调节冲程容易，在改变横向坡度和冲程时，仍可保持床面运行平稳。弹簧放置在机箱内，结构紧凑，这些都是6-S摇床的优点，缺点是安装的精度要求较高，床头结构复杂，易磨损件多，在操作中不当时还容易发生折断拉杆事故，改进后的摇床在箱体外面偏心轴末端安有小齿轴油泵，进行集中润滑，箱内只有少量机油，减慢了漏油事故。

主要结构

摇床主要由床头、电动机、调坡器、床面、矿槽、水槽、来复条以及润滑系统等八个部分组成床面的纵向。

往复运动是通过曲柄连杆式传动机构来实现的。电动机通过皮带传动使大皮带轮带动曲轴旋转摇杆随之上、下运动，摇杆向下运动时，肘板推动后轴和往复杆向后移动，弹簧受到压缩床面是通过联动座和往复杆相连的，所以此时亦使床面作后退运动，当摇杆向上运动时，由于受到弹簧的伸张力推动，床面随之向前运动。

本设备适用于分选粒度0.3--0.02毫米细料的铁矿、钛铁矿、铬铁矿、硫铁矿、锆英石、金红石、独居石、磷乙矿、钨矿、锡矿、钽矿、铌矿以及具有比重差异的其他有色金属、稀有金属和非金属矿物。本设备具有选别过程稳定、容易控制，给矿浓度允许变化范围大，富集比高、回收率高。