

鼓动砂金溜槽选矿设备、水力选矿溜槽淘金设备

产品名称	鼓动砂金溜槽选矿设备、水力选矿溜槽淘金设备
公司名称	青州科大矿砂机械有限公司
价格	1.00/1
规格参数	品牌:科大 型号:齐全 别称:蠕动选金溜槽
公司地址	山东潍坊青州弥河工业园
联系电话	86-05363811121 18766467736

产品详情

鼓动溜槽的分选过程是借用了普通固定溜槽和跳汰机两种设备的基本原理进行的。当物料在纵向水流作用下，矿浆流经具有一定高度和距离并通过精心设计的格条，可以产生旋窝和脉动水流，漩涡的回转运动不断地将比重大的金粒及其他重矿物转送到底层。在那里水流的紊动作用减弱，容积浓度达到很大。因此，轻矿物的大颗粒很难进入，只有细的重矿物颗粒通过间隙进入底层，形成重沙层。

由于溜槽精矿不是连续排出，随着工作时间的增长，溜格间的沉积物越来越致密（即形成板结沉积层）从而影响了矿物的进一步分层，是选别效果逐渐变坏。鼓动溜槽使底板产生鼓动，实质上每个溜格间的橡胶板类似于跳汰机的隔膜，有效的解决了床层板结问题。跳汰机的选矿是在上升水流作用下使床层松散，在下降水流时产生吸入作用，矿物颗粒按比重分层，重矿物钻隙到底层面被回收。而鼓动溜槽则没有补充上升水流的作用，也不加入人共床层，而是通过很多长条形隔膜直接作用于沉积矿层和矿浆，隔膜上升阶段使矿物颗粒上升，沉积层出于松散状态，隔膜下降时也产生一定的吸入作用，矿物颗粒按比重分层。自然金比重比脉石矿物大数倍，因此很快钻隙到底层而被回收。由于受格条的阻挡及自然床层的保护，被回收到底层的自然金不会被矿浆流再次带走。

淘金溜槽的特点：

金矿砂处理量大；

2、无动力，可节约选矿成本；

结构合理，强度高，可拆装性强，便于运输搬迁；

采金回收率高，回收率可达到80-85%，不但能回收粒状金片状金，还可回收微粒金；

适应性很强，可在任何条件的矿体内选矿。

淘金溜槽的主要技术参数：槽长（mm）：5900 槽宽（mm）：2000 槽高（mm）：200
溜槽安装角：8—12° 功率（kw）：0 溜格数量（个）：10 粘金毡总长（m）：11.8
外形尺寸（mm）：6225 × 2230 × 1580 总重量（t）：1.5