

鼓动溜槽、沙金设备青州永晨专业

产品名称	鼓动溜槽、沙金设备青州永晨专业
公司名称	青州市永晨沙矿机械有限公司
价格	1.00/普通
规格参数	
公司地址	潍坊青州市黄楼工业园
联系电话	0536-3878997 13964717232

产品详情

鼓动溜槽、沙金设备青州永晨最专业 鼓动溜槽是在普通固定流槽的基础上研究出来的一种新型砂金矿选设备。它综合了固定溜槽和跳汰机的优点，克服了固定流槽易板结的缺点和跳汰机产率大的不足，从而获得了产率小而不易板结这一特点。鼓动溜槽的特点：基本上保留了固定流槽原有的特点，而将原有的铁制底板改为橡胶底板，再加上简单的偏心鼓动机构，使橡胶底板做上、下往复运动，每个溜格之间类似于跳汰机的隔膜作用。从而解决了溜格的板结现象，提高了金的回收率。由于鼓动溜槽是间断排出精矿，所以富集比要比跳汰机高几十倍到几百倍。鼓动溜槽的结构：鼓动溜槽由给矿槽、溜格部分、橡胶底板、鼓动架、偏心鼓动系统、传动机构、机架等部分组成。工作原理：当鼓动溜槽工作时，矿浆首先进入给矿槽，给矿槽的宽度与溜槽宽度相等，略低于溜槽床面，起到缓冲和分配矿浆的作用，避免矿浆直接冲击床面。矿浆进入溜槽后进行分选。溜格是由40*40角钢制成，上边焊接上50mm宽的钢板，并与水面呈0度夹角，可使在矿浆流动时产生很大涡流。上格板还加工有椭圆孔，相互交错排列，主要作用是使板下部分沉积层中的轻矿物在鼓动作用下从孔中排出，椭圆孔前部设有挡铁，防止粗砾石堵塞椭圆孔。溜槽底板是由天然橡胶制成的，橡胶板的鼓动是由电动机驱动减速机和鼓动机构，迫使鼓动架作上、下往复运动，从而橡胶板也就作上、下运动，通过这样往复运动使矿浆中的轻重矿物分层，沉积层始终保持松散状态，有利于重矿物的回收。矿浆经过2800mm长的分选过程，重矿物和金粒沉积在溜格间的底部，轻矿物从尾部连续排出。由于在溜格上设计了鼓动机构，从而使溜槽在长时间的选别过程中一直保持良好的分选状态。技术参数：本设备配用动力为1.1kw电动机一台，处理量为20-25m³/h,可配置在挖沙淘金船、移动式淘金机、固定式淘金设备、沙场洗砂机外接等做为淘金系统使用。

<http://yongchenshakuang.com> www.qzycsk.com