

## 选矿用鼓动溜槽 沙金淘金工具FGS12鼓动溜槽

产品名称	选矿用鼓动溜槽 沙金淘金工具FGS12鼓动溜槽
公司名称	江西维克多国际矿业装备有限公司
价格	18000.00/台
规格参数	江西维克多国际矿业装备有限公司:20-25 FGS-12:40-50 江西赣州:3200*1200*730
公司地址	江西省赣州市石城县琴江镇迎宾大道福龙湾小区 6幢602室
联系电话	0797-5712751 15570065887

## 产品详情

鼓动溜槽/蠕动溜槽/洗矿设备/砂矿洗矿设备/

鼓动式淘金溜槽的原理与技术参数

鼓动溜槽是在普通固定流槽的基础上研究出来的一种砂金矿选设备。它综合了固定溜槽和跳汰机的性能，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描述

鼓动溜槽的描述：基本上保留了固定流槽原有的，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。