

砂金筛选鼓动溜槽 沙金筛分机械 兴化鼓动溜槽

产品名称	砂金筛选鼓动溜槽 沙金筛分机械 兴化鼓动溜槽
公司名称	青州市海大重工科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市青州市黄楼街道郝家村
联系电话	15762477253 15762477253

产品详情

鼓动溜槽的结构

鼓动溜槽是在普通固定溜槽的基础上研究出来的一种新型砂金选矿设备。它综合了固定溜槽和跳汰机的优点，克服了固定溜槽易板结的缺点和跳汰机产率大的不足，砂金筛选鼓动溜槽，从而获得了产率小而不板结的特点。

鼓动溜槽由给矿槽、溜格部分、橡胶板、推架、摇杆、传动机构、机架等部分组成。

鼓动溜槽的主要技术特征

- 1.生产能力；5-8m³/h
- 2.入选粒度：< 20mm
- 3.溜槽选矿区长度：2400mm
- 4.溜槽选矿区宽度：900mm
- 5.冲程，回收率高的沾金毯溜槽，10mm
- 6.冲次：50r/min
- 7.液固比：6：1
- 8.工作角度：6度左右
- 9.电机功率：1.1kw

10.外形尺寸：3280 × 1300 × 1450mm

11.设备重量：750kg

鼓动溜槽图

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，也不加人工床层，而是通过很多长条形“隔膜”直接作用于沉积矿层（即自然床层）和矿浆，隔膜上升阶段使矿物颗粒上升，沉积层处于松散状态，隔膜下降时也产生吸入作用，矿物颗粒按比重分层。自然金比重比脉石矿物大数倍，山西鼓动溜槽，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。鼓动溜槽精矿物颗粒分层情况见图、鼓动溜槽在砂金生产中的应用

自然界的砂金密度在15---19g/立方厘米之间，鼓动溜槽哪里生产的好，相比于其他矿物重选优势应该非常突出。但砂金单体颗粒的特性和其他矿物有很大不同，例如铅锌矿：即使是微粒它都有比较结实、厚重更近于球形外形，表面积与体积比是所有几何形状中小的，有很好的重选粒度特性。但砂金不一样，砂金更多的是薄皮型、金石共体、镂空型，看起来更像苍蝇翅膀或者云母，这些特性把砂金的密度优势大部分都抵消掉了，颗粒表面积与体积比也非常大，大大增加了重选难度。这时需要用鼓动溜槽。

砂金筛选鼓动溜槽-沙金筛分机械(在线咨询)-兴化鼓动溜槽由青州市海大重工科技有限公司提供。青州市海大重工科技有限公司（haidazg.tz1288.com/）在其它这一领域倾注了无限的热忱和热情，青州海大重工一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：李经理。