

离心机选金设备 上海离心选金机 尾矿选金设备

产品名称	离心机选金设备 上海离心选金机 尾矿选金设备
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

水套离心选矿机的工作过程：

离心选矿机工作时，上海离心选金机，首先将入选矿浆经给矿管给入给矿分配器内，然后流入给矿槽中，经导管进入离心机转鼓内，顺着转鼓旋转方向将矿浆给入转鼓小头部分内壁，转鼓以每分钟150~500转的速度旋转，在离心力和流膜作用下，重矿物沉淀到转鼓内壁上，成为精矿，离心机选金设备，并随转鼓一起旋转。轻矿物在精矿层表面沿转鼓坡度方向被流膜冲走，成为尾矿而流入接矿槽内，选矿离心选金机，经排矿分矿器流入尾矿槽中。给矿完毕后，由控制机构将给矿分配器偏转移入回浆槽处，转鼓停止给矿，再用高压水逆转转鼓转动方向将紧贴在内壁上的精矿冲下，排入精矿槽内，待精矿冲洗干净后，冲水阀关闭，给矿分矿器和排矿分矿器也自动归位，又自动给矿，开始另一个周期的选矿。

STLB型离心选矿机在中国已获发明专利。该设备对不同粒度范围的单体金都有显著的效果，尤其是对其他重选设备（比如溜金毯和跳汰机）选矿操作中流失的单体金。此设备不仅可以用于砂金矿，而且还可用于岩矿中回收自然金，代替混汞提金法，也可以用于从尾矿中回收金子。经选矿试验测定证明，砂金回收率在99%以上，并且精选比率达到1000倍。特别是回收岩脉金矿中的自然金时，当磨矿粒度小于0.074mm时，单体金的回收率可达98%以上，对于0.04mm的单体金回收率达97%以上。

离心选矿机是目前黄金精选的一种重力选矿设备，离心选金机工作现场，该设备的原理是利用离心力来扩大矿物颗粒的重力来使重颗粒和轻颗粒分离。其关键的部件是一个锥形的富集锥，它由电机带动高速旋转并由加压的反冲水包围。进入离心机分选的物质通常是球磨机研磨过的矿物或者水力旋流器的溢流矿浆，矿浆从富集锥的上端被注入到富集锥的底部，富集锥的内部有一排排肋状物形成的凹槽，富集锥旋转产生的离心力会将矿物甩向凹槽，但由于凹槽中的向外喷射的反冲水的作用，只有重矿物颗粒能克服反冲水的阻力一直停留在凹槽内形成精矿，轻矿物因受到的离心力较小，难以克服反冲水的作用，则被反冲水冲出凹槽并在不断注入的水流的带动下从富集锥上端溢流出来从而成为尾矿。

离心机选金设备-上海离心选金机-尾矿选金设备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/) 坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。青州海大重工——您可信赖的朋友，公司地址：山东省潍坊市青州市黄楼街道郝家村，联系人：李经理。