

开采岩石金矿技术 沙金离心选矿机 金粉提纯设备

产品名称	开采岩石金矿技术 沙金离心选矿机 金粉提纯设备
公司名称	江西卓越环保矿山机械制造有限公司
价格	65300.00/台
规格参数	
公司地址	石城县温坊工业园桥头
联系电话	19970176787 18370838383

产品详情

大型离心选矿机

在利用传统离心选矿机的选矿原理的同时，又别具特色的在选矿部件内表面施加反冲压力水，以克服传统离心选矿机在选矿过程中，由于矿层板结，导致选矿回收率下降的缺陷。这一新特点是通过在离心机中加入一水套的特殊方式来实现的。选矿试验证明，入选粒度在小于4mm的锡矿、铅矿、锑矿、银矿、金矿等多种重矿，重矿的回收率可达到90%以上；入选粒度小于2.5mm的重矿，重矿的回收

率达到92%以上。工作原理机构造：离心选矿机

是由给矿管、机架、尾矿槽、驱动电机、竖轴和选矿部件等部分组成。选矿部件分为内、外两层，内层为戴头圆锥体，内层椎体由不锈钢制作，带有环形格条，锥壁上有许多小孔，外层为普通制成，与内层形成封闭水套。中传动轴为中空轴，压力水经中空轴给入内外层锥体形成的水套中，由内层小孔不断喷射水流入格条间，形成反冲水，分选过程中，反冲水压力位：0.03-0.06 MPa。经过磨矿或筛分的矿粒以矿浆状态由上部通过中心给矿管，给入选矿部件中，在高速旋转的离心力作用下，矿浆沿锥体向上运动，轻矿物从锥体上部

周边排到尾矿槽中，

从尾矿排出口排出；重矿物在离心力的作用下，沉积在格条间，实际上是沉积在内锥上。