

# 立式黄金选矿机，水套式离心机，砂金精选设备

产品名称	立式黄金选矿机，水套式离心机，砂金精选设备
公司名称	青州市雷特重工机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:雷特重工
公司地址	青州市经济开发区
联系电话	05363951999 15762623936

## 产品详情

水套式离心机是一种新型高效环保的离心选矿设备。适用于从各种矿石及固体物料中回收金、银、锡矿、铅锌矿等贵、重金属。

水套式离心机的结构方式是按照进口的尼尔森离心选矿机为蓝本结合中国实际国情而加以改进制造的。其选矿部件是一个内壁带有反冲水水孔的水套，由两个同心圆锥体去掉尖部组成，两个锥体构成封闭的水套。内层锥锥体的表面设计有精矿沟槽，并有设计好的反冲水进水孔。水套式离心机的其它部分有给矿管、排矿管、反冲水装置及驱动电机、自动控制系统和机架等组成。 工作原理：

水套式选矿机是基于尼尔森离心选矿机强化离心力原理的新型重力选矿设备。在高速旋转的选矿筒体内，矿物的离心力会成倍的增加，比重大和比重小的矿物之间的重力差被极大地放大，这样就使得轻重矿物之间的分离更加容易；而经过特殊设计的精矿沟槽，在反冲水的不断作用下，能够持续地保持矿浆状态。在上述条件下，水套式离心机能够持续高效的运转。

离心机选金特点：1、采用直接排矿方式，避免工作停机带来诸多不便。2、反冲水水孔采用激光钻斜孔技术，与加拿大尼尔森技术相同，现在市面上大多是以水钻真空为主，激光打斜孔成倒锥形空，反冲水更有力，冲洗范围更广泛，选矿更有效。

3、采用变频器调节转速，可根据自身矿体颗粒情况找最佳设备转速点。44、经过长时间工作，设备过滤器会有很多水杂质，经改装后可以不用人工拆卸，利用水循环反冲水原理轻松过滤掉水中的杂质。可最大化确保反冲水不堵孔。

4、每台设备出厂之前都做动平衡试机，确保每台设备以最佳状态为客户服务。