

尼尔森离心机|选矿尼尔森离心机|选矿机

产品名称	尼尔森离心机 选矿尼尔森离心机 选矿机
公司名称	青州市扬帆机械设备制造有限公司销售公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	青州市弥河镇春光一路东首
联系电话	13793679206

产品详情

水套式离心机作为选金设备中的精选设备，其特点为：操作简单、功率小，不易损坏，占地面积小，对小于0.04mm的物料精选度可达97%以上。

水套式离心机的组成：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，选矿尼尔森离心机，内层锥体由不锈钢制作，带有环形格条，尼尔森离心机，锥壁上有许多小孔，外层为普通钢板制成，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，沙金尼尔森离心机，反冲水压力位：0.05-0.3 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。适合于砂金矿选金。在流程中优先选金及重矿物的选取，该机具有回收单体金的能力，尤其是对细粒单体金的回收效果显著，技术指标优于其他重选设备，这是目前离心选矿设备研制与发展中的一项重大突破。

一、选金离心机环境

选金离心机按功能、结构分为不同类型的设备，选尾矿尼尔森离心机，但都有共同特点：

- 1、转鼓为高速旋转件；
- 2、以转鼓为主体构成分离空间；
- 3、转鼓呈异形结构；
- 4、转鼓内还有其他一些联接件或配套件。

转鼓的这几个特点，说明了选金离心机的核心零件是一个应力件，它的异形几何形状，导致了零件

的应力分布多区，多零件的配合，又使形成电偶对的机会成为可能，这都是值得注意的一些情况。

扬帆机械解析水套式离心机的选购:

水套式离心机是集多学科、多项技术于一体的高科技产品，水套式离心机广泛应用于生物医学、石油化工、农业、食品卫生等领域，它利用不同物质在离心力场中沉淀速度的差异，实现样品的分析分离。

选购水套式离心机的时候，您应先根据需要确定机型，如转头、容量、转速、温度等，通用水套式离心机兼顾高速和低速、大容量和微量水套式离心机的特点，可配多种转头，因而深受科研实验室的欢迎，但价格偏高。一般高速不宜做低速，不宜做通用。水套式离心机机型确定后，还应进一步考察产品的技术性能、技术数据、可维修性、安全性价格、造型和外观等因素。

- 1.微机控制优于分立元件控制；
- 2.无碳刷电机优于直流电机烟；
- 3.功能多比少好；
- 4.转速和温度的精度高比低好；
- 5.控制和显示样品的温度比控制和显示腔体温度更实用；
- 6.安全措施越完善越好；
- 7.自动化程序高比低好；
- 8.转头选配范围宽比窄好；
- 9.升降加速度快比慢好。

尼尔森离心机|选矿尼尔森离心机|选矿机由青州市扬帆机械设备制造有限公司销售公司提供。青州市扬帆机械设备制造有限公司销售公司（www.luqiaojixie.net）是专业从事“水洗沙机械,洗砂设备,轮斗式洗砂机,斗式洗砂机,轮式洗砂”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：刘继刚。