

# 离心式选矿设备，黄金离心机，选金离心机

产品名称	离心式选矿设备，黄金离心机，选金离心机
公司名称	中国青州科大矿砂机械有限公司
价格	22000.00/台
规格参数	
公司地址	山东潍坊青州弥河工业园
联系电话	13583656805

## 产品详情

水套式离心机是我公司研制的一种重力选矿设备。经实践证明，对选别脉金矿中的单体金极为有效，可代替汞板，并为解决老尾矿中单体金的回收，提供了一种新型重选设备。另外，还可以用于回收金矿和其它金属中的单体金。

### 一、 技术参数

适合于砂金矿选金。（尤其适合用于采金船），及重矿物的选取。

产品型号	卧式300	卧式600	卧式1000
处理量（t/h）	10-20	20-40	60-80
功率（kw）	1.5	4	11
重量（kg）	300	1000	3800

注：标准给矿浓度35%,反冲水压0.03mpa-0.06mpa。

### 二、 工作原理

本设备由2电动机，经1皮带传动带动11中空轴，使5内套高速旋转。矿浆经4给矿管，给入5内套的格槽中，轻矿物经7尾矿溜槽排除，经一个班次作业后，停机后将精矿从10精矿排出口排出。

### 三、设备的操作

#### 1、启动前的准备和检查

- (1) 按电动机使用要求对电动机做使用前的准备和检查。
- (2) 检查设备地脚是否平稳。
- (3) 检查三角皮带松紧状态，并调整适度（出厂前试机已做调整）。
- (4) 检查设备运动部件有无干涉，手动盘车检查。
- (5) 检查10精矿排出口是否关闭。

#### 2、设备的启动

按上述5项准备检查工作后，接通电源，点动电动机，按设备7尾矿溜槽外表面显著位置标注的箭头方向，检查电动机运转方向与设备要求一致，各运动部件不存在干涉后，方可接通电源，使设备进入正常运转。

#### 3、设备给水与给矿

设备进入正常运转后，打开反冲阀门给水，再给入按要求液固比配置的矿浆。

#### 4、设备工作中注意事项

- (1) 按电动机使用常规，监视其温度及电流状态。
- (2) 注意观察各处运动部件状况有无异常。
- (3) 随时注意矿浆液固比，及时加以调整。
- (4) 间隔一定时间，打开上盖上的窥视孔，检查5内套格槽间重砂沉积情况有无异常。

#### 5、设备停机

本设备正常工作每班清理一次精矿，清理时间在15-20分钟。

停机前，先停止给入矿浆，再停止给水，然后停机。待设备停稳后，旋开10精矿排出口的螺塞，将精矿冲入自备的精矿箱。最后旋紧10精矿排出口密封螺塞，进行下一个循环作业。

#### 6、设备非正常停机

如遇特殊情况，需临时停机时，一定要先停止给矿，再停止反冲水，最后停机。如果需要较长时间停机，需要清理精矿后再检查维护，以防止5内套格槽重砂板结。

停机后再开机，一定要先给反冲水，再给矿浆，以避免金粒流失。

### 四、设备保养

- 1、按电动机使用要求，进行周期性保养。

2、设备每班清理一次。

3、及时调整传动皮带，紧固定位螺栓，调整时必须停机。

本公司可以根据客户需求加工定制各种产品，价格为参考价格，具体详情请电议。

联系人：坚洪静      手机：18615908621

qq:2745934789