

# 金华正邦卧螺离心机淀粉分离机

产品名称	金华正邦卧螺离心机淀粉分离机
公司名称	金华正邦机械制造有限公司
价格	200000.00/台
规格参数	
公司地址	浙江省金华市婺城区金星北街88号5幢
联系电话	0579-82277358 13588666981

## 产品详情

### 一、概述

卧式螺旋卸料沉降离心机是我公司引进消化国外先进技术的基础上自主研发开发系列离心机产品。主要应用于石油钻井、城市自来水、城市生活污水、工业废水、化工、食品、生物制药、尾矿泥浆、非金属矿及类似生产工艺中液、固两相及液、液、固三相分离领域。

### 二、工作原理

卧式螺旋卸料沉降离心机是利用离心机的沉降原理使悬浮液完成固液分离的设备。其工作原理是当要分离的物料进入离心机转鼓后，比液相密度大的固相颗粒在转鼓强大的离心力作用下快速沉降到转鼓内壁，离心机内部的螺旋输送器把沉积在转鼓内壁的固相推向转鼓小端的干燥区进一步脱水，然后经除渣口排出，分离后的清液则从转鼓较大端溢流堰流出。

### 三、主要部件

LW卧式螺旋卸料沉降离心机主要由外转鼓、内螺旋体、主轴承、主电机、付电机、机座、机罩、传动装置及电气控制装置等部件组成。

### 四、离心机的性能

离心机适应性强：在设计上充分考虑了物料、工艺对离心机提出的各种特殊要求，对主要功能部件实行了专用性、可调性方面的优化设计。只要用户在购机前对其安装使用的场所、处理物料的理化特性、工

艺要求等进行说明，我们将会给用户提供适合的机型。

**运行稳定且噪声小：**离心机使用的差速器为二级渐开线行星齿轮差速器，采用了本厂独特的低油位运行技术，工作温度低，传动扭矩大，性能可靠，正常运行噪声小。

**耐腐蚀性能好：**离心机转鼓、螺旋体、机罩等与物料接触的零部件均采用优质不锈钢制造，具有充分的耐酸碱能力，螺旋推料面和转鼓进料除渣口都有先进的耐磨处理，保证了机器的使用寿命。

**自动化程度高：**离心机在工作时的进料、分离、卸料等工序是在高速运转下连续自动进行的。采用可编程序控制器实现离心分离和离心冲洗过程的自动控制。

**安全保护级别高：**离心机设有扭矩保护、功率控制及测振、测温等多重保护，能有效地排除或减少突发故障对机器造成的损害。