

# 立式离心机 泰安离心机 山东离心机厂家

产品名称	立式离心机 泰安离心机 山东离心机厂家
公司名称	山东水艺机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市高密市高新技术开发区高新二路中段龙和路南
联系电话	18765703111

## 产品详情

### 卧螺离心机不同锥度角的应用

卧螺离心机按功能上可分为液相澄清型卧螺离心机，小型离心机，固相脱水型卧螺离心机，综合型固液分离型卧螺离心机。

卧螺离心机的半锥角为20度，属于澄清型系列卧螺离心机。澄清型卧螺离心机通常应用于难分离、颗粒小、固液相密度差较小、粘度适中、浓度适中、对清液澄清度要求高的物料。

卧螺离心机的半锥角为15度，属于分离型卧螺离心机。综合了脱水型离心机和澄清型离心机分离优势，既考虑分离后液相的澄清度，也考虑了固相的干燥度，满足客户对固液两相分离的综合要求。

卧螺离心机的半锥角为11度，属于脱水型系列卧螺离心机。脱水型卧螺离心机通常应用于去除固相物料中的液体。适用于容易分离、颗粒大、固液相密度差大、粘度低、浓度高、对处理量大、干燥度比澄清度要求高的物料进行分离。细颗粒含泥废水等物料通常需加絮凝药剂凝聚成大颗粒分离，再采用脱水型系列卧螺离心机进行脱水。

### 食品行业卧螺离心机

#### 双电机双变频共直流母线技术

离心机主、副电机各采用一台gao性能矢量变频器控制，副电机在差速作用下始终处于发电机状态，泰安离心机，由于采用变频器共直流母线技术，副变频器能很好地将副电机产生的电能通过转化供主电机使用，从而达到节能降耗的目的。

## 恒扭矩控制技术

离心机实现恒扭矩控制是目前国际上先进的控制模式，通过gao性能副变频器对恒扭矩变频电机实际输出扭矩的实时监测，与设定扭矩值进行比对，通过PID对螺旋输送器的推料速度进行实时调整，离心机维修，离心机可实现连续、稳定、经济运行。

卧螺离心机以液相澄清度为主，固相含湿率为次的话，应使用较深的液池深度，差转速不能太小。当以固相干燥度为主，液相澄清度为次的话，应使用较浅的液池深度和较小的差转速。

本机为逆流卧式螺旋卸料沉降离心机（简称卧螺离心机或离心脱水机），主机有柱-锥转鼓、螺旋卸料器、差速器、轴承座、机座、机罩、主副电机、及电器系统构成。其工作原理是：悬浮液经进料管和螺旋出料口进入转鼓，在高速旋转产生的离心力作用下，比重较大的固相颗粒沉积在转鼓内壁上，与转鼓作相对运动的螺旋叶片不断地将沉积在转鼓内壁上的固相颗粒刮下，螺旋推料器将刮下的固相颗粒经过特殊设计的结构进行双向挤压（离心脱水和机械挤压脱水），并推出排渣口，分离后的清液经转鼓另一端的向心泵排出。螺旋与转鼓之间的相对运动，也就是差转速（ $n$ ），是通过差速器来实现的，其大小由主、副电机同时控制。主电机借助皮带使转鼓旋转，立式离心机，转鼓与差速器的外壳相联接（即转鼓转速， $n_1$ ），输入轴通过联轴器与副电机相联接（即转臂转速， $n_2$ ），输出轴与螺旋体相联接。使差速器能按一定的速比将扭矩传递给螺旋，从而实现了离心机对物料连续分离过程。离心机具备优良的密封性能，处于全密封状态下工作，使得环境清洁干净。

本产品的机械性能等于或高于JB/T502-2004《螺旋沉降卸料离心机》的标准。

立式离心机-泰安离心机-山东离心机厂家由山东水艺机械制造有限公司提供。山东水艺机械制造有限公司是一家从事“高速卧螺分离机”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“山东水艺机械”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使山东水艺机械在机械加工中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！