

# 卧螺沉降离心机 厂家 离心机

产品名称	卧螺沉降离心机 厂家 离心机
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

### 水处理领域卧螺离心机

高速卧螺离心机在环保应用方面主要指对工业和民用污水处理过程中产生的固体进行脱水分离。以前污水厂或相关处理厂均以自沉降或采用带式压滤机进行污泥的脱水浓缩，经过多方面测试，卧螺离心机效果比传统的脱水浓缩效果要好，正因这样，卧螺离心机由于其先天具有处理量大、自动化操作、脱水效果好等特点，在环境保护方面得到了广泛的使用和推广。

卧螺离心机澄清后的液相澄清晰度由两方面因素决定，一方面是作用于转鼓沉降区液相上的有效离心力；还有一方面则是液相在转鼓沉降区的平均停留时间。同样，离心机脱水后的固相含湿量也有两个因素决定，分别是作用于转鼓脱水区固相上的有效离心力，和固相在转鼓脱水区的平均停留时间。

通过对卧螺离心机运行状态调整，卧螺离心机公司，可在一定范围内对上述因素加以控制，以获得较好的分离效果。一般情况下，首先对被分离的物料大致设定转鼓转速范围，然后根据离心机的分离情况调整差转速和溢流板，以获得较好的分离效果。

差转速和溢流板的调整与液相澄清晰度和固相含湿度一般有以下规律：较小的差转速会使固相含湿率降低，但液相澄清晰度会降低。较大的差转速会使液相澄清晰度提高，但固相含湿率会提高。较小内径的溢流板会使液相澄清晰度提高，离心机，但固相含湿率会提高。较大内径的溢流板会使固相含湿率降低，但液相澄清晰度会降低。

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

### 一、水处理领域详情

来自污泥池的生化污泥通过污泥切割机粉碎其中的玻璃、编织带等杂物。污泥泵将污泥（浓度0.5~4%，更高）送入离心机中，连续配料投加的全自动絮凝剂投配装置通过加药泵同时往进料管路内投加（浓度1~3‰）絮凝剂PAM溶液，卧螺沉降离心机，并在进料管及附近进行絮凝，形成絮团进入离心机。经脱水后的泥饼由离心机排出转鼓，再通过螺旋输送机将泥饼排到室外。

## 高速卧螺离心机主要零部件

### 卧螺离心机的主要零部件描述

转鼓部件：

? 转鼓的采用离心铸造或锻造，材质可根据物料特性选择不锈钢，选择双相不锈钢2205；

? 转鼓部件中的铸件、焊接件和锻件都经过高温热处理工艺（固溶处理），有效的避免了不锈钢组织中的晶间腐蚀和相倾向缺陷，改善了焊缝区的组织结构和抗腐蚀性能，可充分地消除铸造、焊接、锻造应力和加工残余应力；

? 转鼓部件中的铸件、焊接件和锻件均按照标准JB/T9095和JB/T10411的技术规范进行无损探伤检测和验收；

? 转鼓中的旋转零部件组装后都经整体动平衡进行动平衡试验，动平衡精度为G2.5；

? 该转鼓运用合适的锥角和长径比，有效的提高了分离效果和分离能力；

? 锥段转鼓的出料口可根据物料特性采用360°均布的硬质合金耐磨套或耐磨瓦出口设计，减小了转鼓磨损的风险，大大提高了机器的寿命；

全不锈钢卧螺沉降离心机，在化工行业，对分离机或卧式螺旋分离机的性能具有严格要求，浓酸或浓碱、高温以及强度磨损都对机械提出了很大的挑战。安全性为重要。

根据特定的产品、温度和介质选用专用特殊材料。符合高要求的气密、防爆型分离机，在化学工业中至关重要。如此广泛的产品范围能够为客户定制的离心分离机，保证机器可用性以及减少维修费用。

? 产品（如溶剂）；

有毒有害气体不允许逃逸到外部环境中；

? 我们的电机采用节能YBX3系列防爆三相异步电动机，主体外壳防护等级为IP55，绝缘等级为F级，防爆等级dIICT4；

? 电动机额定电压为380V；额定频率为50HZ；

? 使用环境温度不超过40℃，温度为-15℃；

? 工作方式为连续工作制S1；

卧螺沉降离心机-厂家-离心机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(www.shuiyijixie.cn)坚持“以人为本”的企业理念,拥有一支技术过硬的员工队伍,力求提供更好的产品和服务回馈社会,并欢迎广大新老客户光临惠顾,真诚合作、共创美好未来。山东水艺机械——您可信赖的朋友,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,联系人:张经理。