

油渣分离机 内蒙古分离机 卧螺分离机厂家

产品名称	油渣分离机 内蒙古分离机 卧螺分离机厂家
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

怎样选择合适的离心机

用户应按使用场合、物料性质等因素选择合适的离心机，以达到预期的目的。选型时有以下三个必须重视的问题：

1、防腐性能：离心机所分离的物料一般都具有一定的腐蚀性，与物料接触部分的材质，必须能够达到耐腐蚀的要求，以保证安全使用。

结构件材料种类（304、321、316、316L、双向不锈钢2205）、密封圈、密封垫材质，表面处理措施（衬塑、衬胶、表面喷涂 halar），以及滤布的材质等等均应在选型时确定。可在选型时将物料的性质（化学性质、分离时的温度等）告知制造商，以便制造厂能够根据所分离介质的特性提出离心机材质选用的建议，并在订单中注明，以确保离心机的防腐要求。

影响选型的主要因素有以下几点：

- 1.离心机的转速：一般卧螺离心机应在3000转以上，转速越高，离心机分离因数越高，分离效果就越好。
- 2.离心机的材质：不同材质其耐磨性、耐蚀性等理化指标不一样，国外的卧螺离心机一般zui低材质为316L，或双相不锈钢，磨蚀元件须选用陶瓷合成材料。
- 3.离心机的差速控制：不同的差速器控制精度不同，且寿命及维修成本差距很大，差速精度越高，对物料适应性越好，故宜选用差速精度高的设备。
- 4.长径比：卧螺离心机的长径比越大，其处理能力也越大，含湿率则越小。

5.控制系统：是否为自动化编程控制，国内外设备厂商已基本实现了该设备的全自动化控制。

6.安装功率：影响到能耗的控制、一般国内的设备能耗比高、国外的能耗比低。

7.加工工艺：卧螺离心机属于加工要求的分离设备，不具有精加工能力的企业生产的产品维修率高，离心分离机，处理能力有限。

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，分离机厂家，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，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，辽宁分离机，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，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，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，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。

卧式离心机选购技巧：

1、防腐性能：离心机所别离的物料普通都具有一定的腐蚀性，与物料接触局部的材质，必需可以到达耐腐蚀的请求，以保证平安运用。

构造件资料品种、密封圈、密封垫材质，外表处置措施(衬塑、衬胶、外表喷涂)，以及滤布的材质等等均应在选型时肯定。可在选型时将物料的性质(化学性质、别离时的温度等)告知制造商，以便制造厂可

以依据所别离介质的特性提出离心机材质选用的倡议，并在订单中注明，以确保离心机的防腐请求。

2、防爆性能：离心机所处置的物料中(或环境)如含有you机溶剂等易ran易bao的物质，则离心机应具有防爆性能。防爆性能视工艺的防爆请求(等级)肯定。以前触及到的防爆场所，油渣分离机，只是提出配置防爆电机，近两年，关于所处置的物料中含有溶媒等you机溶剂的场所，大多都提出氮气维护的请求。实践上，离心机要完成真正意义上的防爆，在机械、电控、附件配置等方面要采取多方面的措施，如：

电控系统：防爆隔离栅、非接触式能耗制动系统、静电接地、防爆自动控制。

机械系统：防爆电机、防爆照明灯、防撞措施、防静电传动带。

防爆附件：氮气维护安装、氮气在线检测、现场防爆控制按钮。

因而，关于有防爆请求的场所，用户在订货时应阐明所别离的介质、防爆请求和等级，配置相应的安装和采取适宜的措施来满足防爆请求。

油渣分离机-内蒙古分离机-卧螺分离机厂家由山东水艺机械制造有限公司提供。“高速卧螺分离机”就选山东水艺机械制造有限公司（www.shuiyijixie.cn），公司位于：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，多年来，山东水艺机械坚持为客户提供好的服务，联系人：张经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。山东水艺机械期待成为您的长期合作伙伴！