

唐山分离机 卧螺分离机厂家 卧螺式分离机

产品名称	唐山分离机 卧螺分离机厂家 卧螺式分离机
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

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，卧螺离心固液分离机，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.加工制作工艺：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，处理能力有限。

三相卧螺离心机差速器

卧螺离心机差速器的原理：

液压差速器是一种变容径向活塞马达。通过凸轮盘传递泵站进油施加在活塞球上的压力。同时切向分离引起转子旋转。通过分配器提供压力施加给活塞，引起活塞运动。再通过回路将液压油输回到液压泵站，油替地将进油系统的高压作用于差速器，从而驱动差速器活塞运动，进而产生差速器运转。进油的高压经过做功后泄压，卧螺离心分离机，再输回泵站。

卧螺离心机差速器的作用：

使螺旋与转鼓产生一个恒定的差转速，将脱水后的固相沉渣从圆锥转鼓的小端出渣口推出，而比重轻的澄清液从圆柱端的溢流口流出。

本产品结构合理，周口分离机，技术先进，制作精细，对泥浆分离适用性大，分离效果好。

产品在吸收了国内外先进的分离技术，通过本公司的消化、自行研发创新生产的新型泥浆分离设备。已经市场实践使用，取得了很好的效果。

与板框压滤机对比：该机具有处理能力大、分离性能好、适应性强、劳动强度小、性能稳定、安装操作方便、占地面积小、维修费用低等优点，卧螺式分离机，而且可以实现密闭的连续自动分离。

gao效 大排量 节能 平衡 耐高温 抗耐磨

gao效--处理量大：主要是在结构上具有以下几个特点：：gao效的新锥角技术。第二：液池加深。第三：直转鼓加长。第四：螺旋上增加液相导流孔。液池加深和直转鼓加长可以增加物料的沉降时间.螺旋上增加液相导流孔可以加速液相的排出，降低液相在转鼓内的停留时间.使转鼓的空间得到有效应用.使处理量大大增加。gao效的新锥角技术属于公司的专利技术和核心。

大排量—排泥量大，采用合适的锥角度，使污泥干度干、出泥量大。

节能--专用的节能模式：

：节水，停机时用少量清水冲洗，开机时免冲洗，无需冷却水。

第二：节电，我公司自主开发了专用的节电系统，此节电系统属于公司核心技术。在同等情况下，节电率达到15%-20%。

平衡--严格的平衡试验，本公司配有硬枝动平衡机和整机动平衡机，对螺旋推料器、转鼓和整机进行三次以上的动平衡试验，确保设备平衡度，保证产品质量。

耐高温--材质：碳钢及不锈钢两种材质，不锈钢指螺旋推料器、转筒、外罩壳、进料管、排水排渣管均为不锈钢，底座机架为碳钢制做；碳钢指整机为碳钢制作。

抗耐磨—螺旋叶片堆焊碳化钨钢片，以抗耐磨，保持动平衡稳定；直转鼓内壁配横向不锈钢减磨条，有效防止转鼓内壁磨损；筒体出渣口采用可更换陶瓷衬套。

主要易损件—轴承选用SKF，皮带进口窄V带，油封选用进口。

唐山分离机-卧螺分离机厂家-卧螺式分离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）有实力，信誉好，在山东 潍坊 的机械加工等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进山东水艺机械和您携手步入辉煌，共创美好未来！