

离心机 卧式高速沉降离心机 卧螺离心机

产品名称	离心机 卧式高速沉降离心机 卧螺离心机
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

卧螺式离心机有哪些优点呢？

卧螺式离心机有哪些优点呢？

卧式螺旋卸料沉降离心机（简称卧螺离心机）是利用离心沉降原理分离悬浮液的设备。在转子结构上分为并流、逆流、复合螺旋、双向挤压等形式，在用途上则有浓缩、脱水、分级、浓缩脱水一体等机型，可广泛适用于化工、轻工、制药、食品、环保等行业。

1、连续自动运行

卧螺离心机从抽出污泥、注入药液、排出污泥饼均采用自动控制，卧螺离心机，通过电控柜，与进泥泵、加药泵等进行联动，不需人员操作设备，运行不会发生堵塞、滤带走偏或其他影响工艺安全的现象，日常保养维护简便，24小时可以连续无人运行。实现了真正意义上污泥脱水连续全自动运行。

2、节省工程投资

卧螺离心机本身具备污泥浓缩功能，直接处理曝气池内好氧污泥，不需要浓缩及贮存单元，减少污水处理设施整体的占地空间和建设成本。

3、机体轻巧耐用

卧螺离心机由于直接采用机械离心分离脱水，无需大型机体，因而该机设计得相当轻巧；机体几乎全部采用碳钢或不锈钢材质，离心机，使用寿命长，经久耐用。

4、设备不易堵料

独特大锥角结构使得设备不易堵料，无需为防止滤缝堵料而进行大量清洗，减少内循环负担，解决了传

统脱水设备堵料给企业带来的烦恼。

5、节省运行费用

一体化的整体设计，设计紧凑，小型离心机，大幅度节省运行费用。低速螺旋挤压技术，台式离心机，使得耗电量大幅度低；设备不堵塞，无需冲洗；24小时全自动无人运行，人工费大幅度降低。

6、适用范围广泛

卧螺离心机能广泛应用于市政污水、食品、饮料、屠宰养殖、印染、石油化工、造纸、皮革、制药等行业的污泥脱水；独特的脱水原理，使得设备适用于高、低浓度污泥，开创了低浓度污泥直接脱水的先河；创新的结构设计，使得设备适用于高、低粘度的各类型污泥，特别是造纸印染污泥，堪称造纸印染污泥脱水的利器！

油泥行业卧螺离心机

一、含油污泥处理

含油污泥的产生

石油在采油、管道输送、油气联合站、炼油厂、含油废水等处理过程中产生的含油污泥。

油泥处理是一个成套的生产工艺，利用的是氧化破乳和离心分离原理，主要设备是由加药系统、进料系统、分离系统、输送系统、控制系统等组成。

将含油污泥收集后通过蒸汽加热的方式，添加合适地破乳剂、活性剂等，使得处于乳化状态的油水实现破乳，破乳后的含油污（废）水采用LWS系列三相离心机进行油+水+渣的三相连续分离，经离心机分离后的水和未破乳的油水混合液直接交污水处理系统进行处理，可采用脱水的LW系列二相离心机完成这项脱水任务，脱水后的渣相可采用燃烧或热脱附工艺回收残留，分离后的粗油经收集，再采用三相离心机予以提纯，经过提纯后的油可实现再利用。

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，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。

离心机-卧式高速沉降离心机-卧螺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。