

卧螺沉降离心机 冠县离心机 高速卧螺离心机生产厂家

产品名称	卧螺沉降离心机 冠县离心机 高速卧螺离心机生产厂家
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，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，卧螺沉降离心机，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，冠县离心机，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，卧螺离心机公司，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，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，卧螺离心机厂家，大幅度节省运行费用。低速螺旋挤压技术，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！

泥浆脱水机系列

本产品结构合理，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，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。

一、医药卫生级离心机作用

中药配方颗粒是由单味中药饮片经提取浓缩制成的，供中医临床配方用的颗粒。中草药经过提取、分离、浓缩、干燥、制粒、包装等生产工艺，加工制成的一种统一规格、统一剂型、统一质量标准的新型配方用药。

在医药提取行业通常采用水提工艺和醇提工艺，其中水提工艺（溶媒为水）在医药行业普遍采用，适用于有效成分能溶于水且相对稳定的提取物质，但不利于精制。目前越来越多的工艺采用醇提工艺（溶媒为醇类介质），主要因为醇类溶解性能好且对中草药细胞的穿透能力强，所溶解出的水溶性杂质少，提取效果更佳，但对生产设备的防爆性能要求比较高。

随着离心机技术的高速发展，以及对医药应用领域理解不断深入。针对医药领域用设备的要求和理解，医药卫生级离心机凭借密闭生产、高效、高回收率等特点，正在逐步替代传统的三足式离心机以及其他过滤型分离设备。

二、医药卫生级离心机特点

生产设备的关键是要避免外界污染；避免药品的混批污染；避免不同品种药品的混杂污染和交叉污染，确保药品安全。

材质选择

设备配备与物料存在接触位置的密封件材质、润滑油脂均采用符合食品、医药相关标准要求。

设备卫生级设计

- o 结构设计上避免存在有难以清洗的缝隙和细小颗粒的沉积区；
- o 与物料直接接触的表面光洁度满足：不平整度最大为 $0.8\mu\text{m}$ （卫生级抛光）；
- o CIP清洁喷洒系统直接喷至转鼓表面、埋旋、机罩以及底座的内壁。

全自动清洗系统和先进清洗程序

防爆型离心机的防爆技术特点

多重电气控制、机械相结合的安全防护手段

卧螺沉降离心机-冠县离心机-高速卧螺离心机生产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（www.shuiyijixie.cn）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！