

# 污泥脱水机 工业污泥脱水机 人翔机械

产品名称	污泥脱水机 工业污泥脱水机 人翔机械
公司名称	郑州市人翔机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省郑州市巩义市河图路与东周路交叉口西50
联系电话	16638039567

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：郑州市人翔机械设备有限公司

### 卧式螺旋卸料沉降式离心机

#### 工作原理

分离的目的是将混合流体中比重大于液相流体的固性物从液相流体中分离出来。当混合液体有进料口进入高速旋转的转鼓体内腔后，混合液体中比重较大的固性物，在离心力的作用下，迅速沉降到转鼓内壁，污泥脱水机品牌，被螺旋推料器从固相出口排出转鼓体外；同时比重较小的液相则在离心力的作用下形成内层液环，通过液相溢流口排出转鼓体外。转鼓与螺旋推料器同时高速运转，由于两者之间存在一定的转速差，污泥脱水机，使得沉降在转鼓壁上固性物不间断地被螺旋推料器推送至出液口排出，整个分离过程连续进行。

#### 污泥干化离心式污泥脱水机工艺介绍

- 1、污泥池内的污泥通过污泥输送泵，被输送至计量槽，通过调节计量槽内液位调整管调节进泥量，多余的污泥通过回流管回流到污泥池。
- 2、污泥和絮凝剂在絮凝混合槽内，工业污泥脱水机，通过搅拌机进行充分混合形成矾花，理想的矾花直径在5mm左右。
- 3、矾花在浓缩部经过重力浓缩，大量的滤液从浓缩部的滤缝中排出。
- 4、浓缩后的污泥沿着螺旋轴旋转的方向继续向前推进，离心式污泥脱水机，在离心力作用下形成的分离作用下充分脱水。
- 5、脱水后的

泥饼从背压板与螺旋主体形成的空隙排出。可以通过调节螺旋轴的转动速度和背压板的空隙来调节污泥处理量和泥饼的含水率。

污泥脱水机成套设备及工艺流程；

1、污泥进料系统：由污泥切割机、污泥进料泵、电磁流量计、阀门、管道等组成；2、絮凝剂投配系统：由PT型干粉自动定量配投装置、稀释水装置、加药螺杆泵、阀门、管道等组成。可实现全自动的投料、溶解、熟化、储存、计量加药等过程，整个过程无需人为操作，全自动运行。3、比重剂投配系统：JY型搅拌桶、电动隔膜泵、阀门、管道等组成。该系统为含油污泥(浮渣)脱水的配套设备。4、污泥脱水主机(大长径比卧螺离心机)：卧式的：LWJ-350、LWJ-450、LWJ-550、LWJ-650、LWJ-850等规格。5、脱水污泥输送系统(无轴螺旋输送机)：WLS系列无轴螺旋的设计能有效地防止泥饼的堵塞和缠绕，被广泛应用于污泥离心脱水处理后污泥的输送。6、电控系统(PLC+液晶屏全自动控制，动态画面显示)：由卧螺主机、进料泵、加药泵、稀释水泵、PLC控制及相关电气元件控制箱及液晶触摸屏组成。污泥脱水机-工业污泥脱水机-人翔机械(诚信商家)由郑州市人翔机械设备有限公司提供。郑州市人翔机械设备有限公司(m.hnrenxiang.com)位于河南省郑州市巩义市河图路与东周路交叉口西50。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前人翔机械在机械加工中享有良好的声誉。人翔机械取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。人翔机械全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。