

# 离心式污泥脱水机 人翔机械 污泥脱水机

产品名称	离心式污泥脱水机 人翔机械 污泥脱水机
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

离心式污泥脱水机的工作原理：工作时转鼓、螺旋推料器同时同向高速旋转，转鼓与螺旋推料器在差速器的作用下形成5—30转/分的差转速(差转速可由变频器控制自动调节)，当混合液经进料管从中心轴进入高速旋转的转鼓内，在高速旋转产生离心力的作用下，利用固液两相的密度差，使固相颗粒迅速与水产生分离沉积在转鼓内壁上，与转鼓作相对运动的螺旋叶片不断地将沉积在转鼓内壁上的固体颗粒刮下并推出排渣口。分离后的清液经液层调节板开口溢流出转鼓。从而实现离心机对物料连续分离的工作的原理。

### 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，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，污泥脱水机价格，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，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。

结构特点；1、大长径比、高转速。具有多种角度的转鼓锥部结构；2、输料螺旋采用特殊防磨措施，可喷焊硬质合金保护层或镶硬质合金耐磨片；3、有效规避双转子高速转动共振区现象在设计转速范围内，污泥脱水机，整机运转时无明显一阶、二阶共振区现象，污泥脱水机厂家，轴承座部位全振动烈度控制在 $2\text{mm/s} \sim 4\text{mm/s}$ 之间。避免了高频振动所造成的设备各零部件的额外疲劳损伤。4、差速器选择选用重负载、大传动比的行星齿轮或液压差速器；5、主机轴承选择选用瑞典SKF、日本NSK等国际一线品牌的原产地产品。6、主轴承润滑系统A、稀油润滑 B、脂润滑7、恒温检验整机各精加工零部件检验均在恒温条件中进行，确保实际加工质量达到设计精度要求。8、GSRL高速入料装置通过调整螺旋芯管内

部设计，在不降低原有分离溶液离心加速度的前提下，缩短物料进入离心机时的跟速时间，离心式污泥脱水机，减小旋流紊乱，延长物料在离心机内部的有效分离时间，提高分离效率，实现在分离所需转速降低10%~12%的同时处理量增加15%~25%。同时可增大离心机内部工作压力，抑制液体泡沫产生。9、差转速及扭矩可随物料浓度、流量变化自动调节的微机控制系统；10、带BD板的卧式螺旋沉降离心机，可对各种不同比例的初沉、活性污泥进行浓缩、脱水以及难分离的物料的分。

离心式污泥脱水机-人翔机械(在线咨询)-污泥脱水机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 ) 有实力，信誉好，在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人翔机械和您携手步入辉煌，共创美好未来！