

定襄叠螺污泥脱水机 恒满环保 叠螺污泥脱水机分类

产品名称	定襄叠螺污泥脱水机 恒满环保 叠螺污泥脱水机分类
公司名称	德州恒满环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市陵城区经济开发区澳通工业园
联系电话	18505443631 18505443631

产品详情

叠螺式污泥脱水机

叠螺污泥脱水机工程可以降低污泥处理占地：能直接处理曝气池内污泥或二沉池污泥，不需设置污泥浓缩池和贮存池，节省占地。提升系统除磷功能：污泥在好氧条件下脱水，避免在缺氧或厌氧条件下的污泥磷释放，提升系统的脱磷功能。运行管理简单：无滤布、滤孔等易塞元件，运行安全简单，结合全自动加药系统，可实现24小时无人值守运行。降低系统处理负荷：污水污泥一体化处理，减轻后续生化反应器

产品优势：

适用的范围很广，可以达到2000mg/L-50000mg/L。

去污能力很强，叠螺污泥脱水机价格，很容易分离，不会堵塞。

属于环保型，无臭气，无噪音型的，不需要高压区冲洗，所以不会下次污染。

体型非常小，节能环保，单位电耗仅为0.1kwh/kgDS，单位水耗仅为0.03t/h。

我们在日常使用中很方便，不需要人专门来看守，也不需要调换机油。

1.它用于市政污水、食品、饮料、化工、皮革、焊材、造纸、印染、制药等行业的污泥。也适用于脱水。在污泥脱水时，无需建设浓缩池、贮存池，降低建设成本，减少磷的释放和厌氧臭气的产生。

1.设计紧凑，脱水机里面包含了电控柜、计量槽、絮凝混合槽和脱水机主体。

2.占地空间小，叠螺污泥脱水机分类，容易维修以及更换;重量特别小，也便于搬运。

叠螺式污泥脱水机技术参数

叠螺式污泥脱水机能够自我清洗，不需要因为滤缝堵塞而进行清洗，减少冲洗用水量，减少内循环负担。擅长含油污泥的脱水。1.螺旋轴的转速约2~3转/分，耗电低。2.故障少，噪音振动小，操作安全。

叠螺式污泥脱水机

叠螺污泥脱水机用途比较广泛，可以进行低浓度的污泥脱水，脱水后的污泥含水率在75%-85%左右，不同的污泥含水率不同，有些污泥脱水后泥饼含水率会更低一些。需要根据不同的情况进行试验确定。生活污水厂污泥脱水:污泥量较大，需要选用403叠螺式污泥脱水机，采用一套或者多套叠螺机配套使用，进泥含固量在1%左右，经过脱水后的泥饼含水率在80%左右。

屠宰和食品加工废水:该部分污水含油，制药叠螺污泥脱水机公司，压滤后的泥饼含油，所以泥饼含水率

叠螺污泥脱水机适用范围

1.

可广泛用于市政污水处理工程以及石化、轻工、化纤、造纸、制药、皮革等工业行业的水处理系统。

2.适用于市政污水、食品、饮料、化工、皮革、焊材、造纸、印染、制药等行业的污泥。

3.适用于高、低浓度污泥的脱水。进行低浓度(2000mg/L~)污泥脱水时，无需建设浓缩池、贮存池，降低建设成本，减少磷的释放和厌氧臭气的产生。

三、构造原理

1、浓缩：当螺旋推动轴转动时，设在推动轴外围的多重固活叠片相对移动，在重力作用下，水从相对移动的叠片间隙中滤出，实现快速浓缩。

2、脱水：经过浓缩的污泥随着螺旋轴的转动不断往前移动；沿泥饼出口方向，螺旋轴的螺距逐渐变小，环与环之间的间隙也逐渐变小，螺旋腔的体积不断收缩；在出口处背压板的作用下，内压逐渐增强，在螺旋推动轴依次连续运转推动下，污泥中的水分受挤压排出，定囊叠螺污泥脱水机，滤饼含固量不断升高，终实现污泥的连续脱水。

3、自清洗：螺旋轴的旋转，推动游动环不断转动，设备依靠固定环和游动环之间的移动实现连续的自清洗过程，从而巧妙地避免了传统脱水机普遍存在的堵塞问题

五、设备特点

1、适用于高、低浓度污泥的脱水。进行低浓度（2000mg/L）污泥的脱水时，无需建设浓缩池、贮存池，降低建设成本，减少磷的释放和厌氧臭气的产生。

2、不堵塞，减少冲洗用水量，节省水费，减少清洗用水回流造成的内循环负担。

3、电控柜、絮凝混合槽和脱水主体一体化，减少占地面积，安装起来简单方便。

4、脱水机基本处于封闭作业，且处理稳定、及时，使现场臭气减少到低，改善工人的工作环境。

5、实现全自动24小时运行，减少操作工人的劳动强度。

6、螺旋轴运转速度低，一分钟为2-3转，耗电低，现场基本没有振动和噪音。

7、机体几乎全部采用不锈钢材质，能干大限度延长使用寿命。更换部件只有螺旋轴和游动环，使用周期长。

8、日常维护时间短，维护作业简单。

定襄叠螺污泥脱水机-恒满环保-

叠螺污泥脱水机分类由德州恒满环保科技有限公司提供。德州恒满环保科技有限公司是山东德州,污水处理设备的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在恒满环保领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创恒满环保更加美好的未来。