

# 叠螺式污泥脱水机 弘满环保 叠螺式污泥脱水机安装说明

产品名称	叠螺式污泥脱水机 弘满环保 叠螺式污泥脱水机安装说明
公司名称	德州弘满环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	德州市陵城区经济开发区澳通经济工业园内
联系电话	18553403631 18553403631

## 产品详情

叠螺污泥脱水机配套设备之加药装置，加药装置是污泥处理的设备，污泥通过加入药剂来絮凝成块然后进入叠螺主轴进行脱水，叠螺机投加的药剂一般是PAM，九种叠螺式污泥脱水机，中文名字聚酰胺，分子量150万 - 2000万，浓度一般为8%。有机高分子絮凝剂具有在颗粒间形成更大的絮体由此产生的巨大表面吸附作用，将污水中的悬浮物絮凝成矾花。加药的配比往往是脱水效果的关键因素，所以叠螺要选择合适的加药装置。PAM加药设备由干粉投加器、三个溶药池、搅拌机、计量泵、液位计等组成，整套设备采用三级搅拌，使PAM能够充分的与水接触、溶解。加药装置使用比较简单，将PAM投加到干粉投加器内，通过控制干粉投加器螺旋管出药量配置药剂，叠螺式污泥脱水机安装说明，经三级充分搅拌后通过计量泵投加到需要加药的水体中。叠螺污泥脱水机的配套设备的好坏，以及合理性都与设备脱水效果的好坏都密切相关，有的叠螺污泥脱水机厂家可能为了降低成本而选用质量差的配套设备，虽然价格得到了实惠但是处理效果和使用寿命却差很多！配套设备中的某一个小部件出现问题，都会影响叠螺机的正常运行，因此选设备还是要选择那些质量信得过的老厂。

## 养殖业粪便污水处理设备叠螺机污泥脱水机

### 3. 车载移动式污泥处理车原理及产品用途

车载移动式污泥处理车根据不同污水处理厂的需要，开\*\*\*污水处理厂污泥池旁边进行剩余污泥的脱水处理。运行时，先开启高分子泡药机对投加的粉末絮凝剂进行充分搅拌\*\*\*化；再将污泥池内的污泥抽\*\*\*动式螺杆脱水机混合絮凝槽，污泥在混合絮凝槽内与计量泵投加的絮凝剂进行混合反应，形成矾花后流入活动式螺杆脱水机主体，在浓缩部通过重力浓缩后，被运输到脱水部进行脱水处理。脱水后的泥饼通过运输车外运处理，滤液则返回生化系统进行再处理。

## 性能特点

### 1、适用范围广泛

广泛适用于市政污水，食品，饮料，屠宰养殖，印染，石油化工、造纸、皮革、制药等各行业的污泥脱水。设备适用于高、低粘度（2000mg/L-50000mg/L）的各类型污泥，特别是含油污泥，堪称含油污泥脱水的利器！

### 2、设备不易堵塞

的动、静环滤缝机构使得设备不易堵塞，无需为防止滤缝堵塞而进行大量清洗，减少冲洗用水量，减少内循环负担，延庆叠螺式污泥脱水机报价，解决了传统脱水设备堵塞给企业带来的烦恼。

### 3、连续自动运行

叠螺污泥脱水机从泵出污泥，加入药液，排出泥饼均采用自动控制，通过电控柜，泡药机，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，可以24小时无人连续运行。次真正意义上实现了污泥脱水连续全自动运行。

### 4、节省运行费用

一体化的整体设计，设计紧凑，叠螺式污泥脱水机，大幅度节省运行费用。

低速螺旋挤压技术，使得耗电量大幅度降低；

设备不堵塞，冲洗用水大幅度减少；

24小时全自动无人运行，人工费用大幅度降低。

### 5、无二次污染

螺旋轴的转速约2-3转/分，无振动，噪音非常小；其叠螺体具有自清洁功能，不会发生堵塞问题，只需少量水冲洗，无二次污染；再加上污泥在如此慢的工作状态下运行，臭气不进行扩散，因此创造了一个非常舒适的运行环境。

### 6、机体轻巧耐用

由于直接采用机械挤压脱水，无需滚筒等大型机体，因而该机设计得相当轻巧；机体几乎全部采用不锈钢材质，更换部件只有螺旋轴和游动环，使用寿命长，。

### 7、节省工程投资

叠螺污泥脱水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。

### 8、提升除磷功能

污泥在好氧条件下脱水，不会发生传统污泥浓缩池或贮存池中在缺氧或厌氧条件下的污泥磷释放，从而

提升整个污泥处理系统的除磷功能。下一个：化粪池污泥脱水机

叠螺式污泥脱水机-弘满环保-叠螺式污泥脱水机安装说明由德州弘满环保设备有限公司提供。德州弘满环保设备有限公司实力不俗，信誉可靠，在山东 德州 的污水处理设备等行业积累了大批忠诚的客户。弘满环保带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入\*\*，共创美好未来！