

# 401型叠螺污泥脱水机泥

产品名称	401型叠螺污泥脱水机泥
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	15000.00/件
规格参数	帝洁环保:帝洁环保 WSZ-2:WSZ-3 山东潍坊:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

## 产品详情

### 401型叠螺污泥脱水机泥

全自动污水处理 自动化程度高 结构简单 污水净水效果好 使用寿命长

#### 一、叠螺污泥脱水机概述

叠螺污泥脱水机，其设有一外壳，外壳内设有脱水本体，脱水本体具体包括：螺旋轴;套装在螺旋轴上的活动环，活动环套接在螺旋轴上的孔径从给泥装置处至出泥装置处逐步减小;相邻的活动环之间设有固定环;螺旋轴在出泥装置的一端设有调节装置，调节装置具体包括：设置在螺旋轴端部的固定螺栓;固定螺栓通过一弹性部件连接调节板，所述调节板设置在所述螺旋轴形成的脱水腔的出泥口处。本实用新型结构简单，在螺旋轴一端设有调节装置，调节装置的调节板不断调节出泥口的压力，使出泥口工作在一个较为平稳的压力状态下，同时，活动环的孔径不断减小，脱水腔成锥形设计，实现了高脱水率。

二、叠螺污泥脱水机效果：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;通过电控柜，与泡药机、进泥泵、加药泵等进行连动，实现24小时连续无人运行;2、占地空间小，便于维修及更换;重量小，便于搬运;故障少，噪音振动小，操作安全;日常维护时间短，维护作业简单;机体几乎全部采用不锈钢材质，能够\*大限度延长使用寿命;3、具有自我清洗的功能，不需要为防止滤缝堵塞而进行清洗，减少冲洗用水量，减少内循环负担，不易堵塞;4、\*\*的控制技术，采用现代数字技术将脱水机、加药装置、污泥混合箱\*\*结合，不仅实现了现场自动控制，而且可以与中央控制室实现集中控制，\*可以利用现代通讯技术实现远程控制。三、叠螺污泥脱水机优势可适用污泥浓度的范围广，可达2000mg/L-50000mg/L。抗含油污泥能力强，易分离、不堵塞。清洁环保，无臭气，无噪音，\*高压冲洗，\*\*次污染。体小精悍，节水、节能，单位电耗仅为0.1kwh/kgDS，单位水耗仅为0.03t/h。日常保养维护简便，可连

续运行，\*专人值守，\*更换机油。1.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。适用于高、低浓度污泥的脱水。进行低浓度（2000mg/L~）污泥脱水时，\*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，便于维修及更换；重量小，便于搬运。叠螺式污泥脱水机具有自我清洗的功能。不需要为防止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，耗电极低。2.故障少，噪音振动小，操作安全。

#### 四、叠螺污泥脱水机保养技巧

叠螺式污泥脱水机的叠螺主体是由固定环和游动环相互层叠组成的。叠螺轴贯穿其中形成的过滤装置，前段为浓缩部分，后端为脱水部。固定环和游动环之间形成的滤缝以及螺旋轴的螺距从浓度部到脱水部逐渐变小，螺旋轴的旋转在推动污泥从浓缩部输送到脱水部的同时，也不断带动游动环清扫滤缝，防止堵塞。那么叠螺式污泥脱水机怎么保养呢，下面一起来学习一下。

- 1、经常检测叠螺式污泥脱水机的出泥效果，如发现分离液(或滤液)浑浊，泥饼回收率下降沾网严重。应及时分析故障原因，采取针对性措施予以解决。
- 2、经常观测气控压压力表工作状态，若压力表指针运行不稳定。应及时分析情况或立即停机检查排除故障以免造成\*大的损失。
- 3、经常观察叠螺式污泥脱水机纠偏装置的运行状况。针对不正常现象，采取措施，保证上下滤网完整重叠左右误差不过五厘米。滤网离辊轮一侧不要太近以免损坏滤网。
- 4、每天应保证叠螺式污泥脱水机的足够冲洗时间。当叠螺式污泥脱水机停机时，机器内部(滤网)及周身要冲洗干净，保证清洁，降低污泥腐蚀。否则积泥干后冲洗非常困难，会影响使用效果及设备外观。
- 5、按照叠螺式污泥脱水机操作说明书的要求。经常做好观察和机器的检查维护。
- 6、经常注意给叠螺式污泥脱水机各部位轴承添加润滑油延长轴承使用寿命，必要时予以更换。

#### 五、叠螺式污泥脱水机适用

叠螺式污泥脱水机是污泥处理电器柜系统和混凝土反应池的搭配。螺旋式堆料机的\*\*由定环和动环构成，螺旋轴从这当中越过，形成一个封闭的过滤系统。此设备分成两个部分。由萃取部分榨取组成。叠螺式污泥脱水机的固定环和挪动环中间所形成的过滤空隙和螺旋轴的牙距从萃取一部分到脱干一部分慢慢减少，螺旋轴持续推动环清除过滤空隙。避免阻塞。螺栓的转动推动淤泥从萃取一部分传至脱干一部分。与此同时在背销钉的阻拦作用下。造成非常大的气体压力。容积持续变小。实现完全脱干的效果。叠螺式污泥脱水机适用生活污水、食品类、饮品、化工厂、皮革制品、造纸工业、印染厂、制药业、酿酒厂等领域的污泥处置。运用重合螺旋式压滤机法。螺旋式增力脱干基本原理、螺杆直径和牙距转变造成的巨大作用力及其动环和定环间的细微空隙，完成了一种新型淤泥挤压成型脱干固液分离。叠螺式污泥脱水机克服了传统式淤泥脱水机机器设备易阻塞、较低浓度的淤泥和含油污泥处理艰难、能源消耗高、操控繁杂等瓶颈问题，实现了环保节能的脱干总体目标。