

JTHB叠螺式污泥脱水机-

产品名称	JTHB叠螺式污泥脱水机-
公司名称	兴化市金泰环保设备厂
价格	面议
规格参数	加工定制:是 污泥处理设备种类:污泥脱水机 处理量:1-600 (T/h)
公司地址	江苏 兴化市 戴南镇人民西路张万路口6号 (兴化市金泰环保设备厂)
联系电话	86-052383901049/18352530040 13357784049

产品详情

金泰叠螺式污泥脱水机【买的称心 用的放心】全国销量领先 本系列叠螺旋式污泥脱水机是我厂消化吸收德国技术，结合中国污泥特点推出的新一代无污堵、抗磨损、低能耗的污泥脱水设备，摆脱了前几代污泥脱水机占地面积大，无法处理低浓度污泥，难处理等特殊污泥及运行效率高、低能耗、低成本的技术难题。

叠螺旋式污泥脱水机的主体是由相互游动的定环和动环以及贯通的螺旋轴组成固液分立装置，固液分离区分为浓缩段和脱水段两部分，污泥经螺旋轴推进被挤压缩容脱水，水分从游动中的定环和动环的环隙间流出。本机与众不同的是动环对定环的游动由螺旋专设驱动装置带动，使滤体部件不产生摩擦和磨损，大大降低了生产运行成本，延长了整机使用寿命。

【工作原理】 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，在重力的作用下，水从相对移动的叠片间隙中滤出，实现快速浓缩。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，污泥中的水分受挤压排出，滤饼含固量不断升高，最终实现污泥的连续脱水。 自动清洗：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。

【产品特点】 1、污泥处理占地面积小：能直接处理曝气污泥或二沉污泥，不需设置污泥浓缩池和贮存池，节省土地面积。 2、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污泥磷释放，提升系统的脱磷功能。 3、运行简便：无滤布、滤孔等易堵塞元件，运行安

全简单，结合全自动加药系统，可实现小时无人值守运行。降低系统处理负荷；污水污泥一体化处理，减轻后续化反应器。

以上数据仅针对市政污泥，污泥处理量=ds标准处理量/污泥浓度（ds指绝干污泥）。

【产品优势】 一、适用范围广泛 1、能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、制药等行业的污泥脱水。 2、独特的脱水原理，该设备适用于高、低浓度污泥，从2000mg/l起，可以直接进行浓缩脱水。 3、新型的结构设计，设备适用于高、低粘度的各种污泥，特别是含油污泥，处理效果极佳。 二、连续自动运行 叠螺污泥脱水机从进泥、加药、污泥排出均全部是自动控制，通过电控柜、进泥泵、加药装置进行关联，运行不堵料，日常维护简便，可以连续24小时运行。 三、节省运行成本 一体化的整体设计，结构紧凑，大幅度节省运行成本。螺旋低速挤压，使得耗电量大幅降低；设备不堵料，省去大量的冲洗水；大大降低了用工成本。

四、设备耐用 该设备采用低转速机械挤压，无需大型滚筒机体结构，在低转速运行的情况下无大量的磨损，因而设计的比较轻巧紧凑，机体所有部件采用优质不锈钢制作，保证设备的使用寿命。

【应用范围环保行业】 · 市政及生活污水处理厂各种污泥的浓缩和脱水 · 工业污水厂各种污泥的浓缩和脱水（造纸、制革业、纺织业、采矿业等） · 钢厂高炉废气和转炉后废气喷淋清洗后污泥脱水 · 钢厂冷轧厂的污泥脱水 · 钢厂氧化铁污泥的脱水 · 牲畜（如猪和牛）的粪便处理 · 钻井油泥的回收 · 废油的处理 · 炼油厂的油泥的处理 · 污油（下脚油）的处理 · （动物、鱼）产品生产过程中的副产品的处理

本产品的加工定制是是，污泥处理设备种类是污泥脱水机，处理量是1-600（T/h），品牌是金泰，型号是JTDL101-404，总功率是0.3-6（kw），添加剂配比是1000:1，池径是无（m），池深是无（m），周边线速度是无（m/min），无故障时间是10000（h），设备自重是0.2-4（t），噪音是50（dB），规格是JTD L101-404