

101型叠螺机帝洁环保

产品名称	101型叠螺机帝洁环保
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	28000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地: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

101型叠螺机

101型叠螺机占地面积小，自动化程度高，价格合理，使用寿命长，体积小，对于不同的方案，可以选择合适的型号。鲁盛环保销售：101型、102型、131型、201型、202型、301型、302型、303型、401型、402型、403型、404型叠螺脱水机，产品规格多样，系列齐全，详情欢迎来电咨询！

一、叠螺机概述

叠螺机，螺旋污泥脱水机的简称，是一种广泛应用于城市污水处理工程、石化、轻工、化纤、造纸、制瑶、皮革等工业行业的水处理系统。叠螺机是一种设计紧凑、占地面积小、能耗低、运行低、节能高、科技含量高、维修更换方便、重量轻、搬运方便的设备。特别适用于城市污水、生活污水、食品、饮料、、皮革等行业的污泥。叠螺机适用于城市污水、生活污水、食品、饮料、、皮革、焊材、造纸、印染、制药、电镀、油田、煤矿、酿酒、畜牧养殖、厨房废水、自来水厂、电厂、钢厂等行业的污泥。

二、叠螺机结构形式以及运行原理叠螺机为三足摆式结构，可避过程中因旋转盘内负载不平衡而引起的脚部振动。传动部分采用三带传动，电机直接带动离心启动轮使机器减速，循序渐进，逐渐达到设计速度，保机器平稳运行。叠螺机主轴主要由钢材热处理和精加工而成，同时本机设有刹车开合臂，刹车性能好，能*停车。工业螺杆式污泥脱水机内筒，外壳为不锈钢板材料，翻转器为不锈钢板，笼座和底盘均为铸铁材料，出水管为底盘下。叠螺机主要由高速旋转滚筒、带空心轴的螺旋输送机和与旋转滚筒旋转相同的差速器组成，转速略**旋转滚筒，叠螺机在工作过程中，在缓慢旋转的叶片的作用下，带有污泥的污水在逐渐向前推进时被叶片挤压，形成很大的内压，污水中的污泥在水滴不断被挤出的清况下，逐渐被压实、浓缩、向前推，形成泥饼，从而完成污泥的脱水。当待分离的悬浮液被空心轴送入转鼓内时，在高速旋转产生的离心力作用下，立即被抛入转鼓腔内，由于螺杆和滚筒的速度不同，两者之间存在相对运动。利用螺杆与转鼓的相对运动，将实心环层中的污泥缓慢推向转鼓锥端，经过干燥区后，转鼓沿圆周分布的出口连续排出；液环层中的液体在重力作用下不断从堰口“溢出”到转鼓外，形成分离液。

三、叠螺机使用方法 *向PE泡药桶内加满水，开启搅拌，然后按照小试的投加比例来投药，搅拌约30分钟后，方可投加。 运行叠螺机前请检查脱水主体的旋转方向是否与厂家标示的旋转方向一致。 压泥板间隙是否设定在合理范围，如有悬殊请进行调整。检查一切正常后，即可运行。 先开启污泥泵，同时开启絮凝搅拌机，加药泵、主轴电机，观察絮凝搅拌箱内矾花变化和水的粘度来调节药量大小和污泥流量大小，直至维持较佳状态（矾花抱团，水清且无粘性）。 观察叠螺机出泥含水率是否理想，如果不理想可通过调节压泥板和主轴电机变频器进行调整， 注意叠螺机压泥后泥饼含水率一般在75-85%之间，请不要过分追求含水率，否则可能导致电机过载、设备磨损加剧等不良后果。 停机前请先关闭主轴电机，松开压泥板，再开启主轴电机，让主轴内的干泥能够充分排出，直至出泥口排出稀泥。先关闭污泥泵、加药泵、絮凝搅拌电机（若长时间不再使用，请在关闭絮凝搅拌电机前打开絮凝箱排空阀，排空絮凝箱内的污泥，防止久置凝结）。观察出泥口直至无污泥排出即可关闭主轴电机，较后冲洗脱水筒体，处理完毕。

四、叠螺机的优势:1.叠螺机适用于高、低浓度污泥脱水。低浓度(2000mg/L)污泥脱水时，*建设浓缩池或储槽，降低了建设成本，减少了磷的释放和厌氧气味的产生。2.无堵塞，减少冲洗用水量，节约水费，减少清洗水回流造成的内循环负担。3.电控柜、絮凝混合罐、减少了占地面积，安装简单方便。4.脱水机基本处于密闭运行，处理稳定及时，大限度减少现场异味，改善工人工作环境。5.实现全自动24小时运行，降低操作人员的劳动强度。6.螺杆轴运行速度低，每分钟2-3转，功耗低，现场基本无振动和噪音。7.机身几乎全部采用不锈钢材质，可以较大化使用寿命。只需更换螺旋轴和滑环，使用寿命长。8.日常维护时间短，维护操作简单。