

132型叠螺污泥脱水机帝洁环保

产品名称	132型叠螺污泥脱水机帝洁环保
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/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

132型叠螺污泥脱水机

132型叠螺污泥脱水机采用挤压力与水流方向相同，螺旋脱水，逐渐增加挤压力和延长脱水距离等原则，从根本上解决其他几种脱泥设备易堵塞，怕油、反冲洗用水量大、无法处理低浓度污泥、运行能耗高、操作复杂等难题。实现污泥脱水节能的目标。设备可以自动化运行。实现污泥连续脱水，挤压出滤液自动收集后回流至污水处理系统再次处理防止污染环境。广泛应用在城市污水处理厂、屠宰、养殖、食品加工、造纸、化工等各类污水处理工程中的污泥脱水系统中使用。

叠螺污泥脱水机操作规程：1、叠螺污泥脱水机开机前需要检查混凝反应槽内是否有大的固体杂质，叠螺主机内是否有硬块，是否有污泥积在背压板处。手动打开喷淋装置对设备进行预冲洗。2、叠螺污泥脱水机开机步骤(1)向PAM制备系统内加入絮凝剂粉剂并开启搅拌装置;(2)手动喷淋过滤本体上的动定碟片2分钟;(3)开启本体驱动电机，并检查本体驱动电机的旋转方向是否正确，同时继续喷淋2分钟;(4)依次启动絮凝剂供泵、进泥泵及絮凝搅拌电机;(5)调整进泥量和螺旋轴转速速度、调整背压板间距，使处理量和含水率达到合理比例。3、叠螺污泥脱水机开机后检查螺旋轴旋转是否正常，混合槽泥位是否稳定，各转动部件运行是否正常，有无异响。

叠螺污泥脱水机的组成1、叠螺体叠螺体由固定环、游动环、螺旋轴、螺杆，垫片和若干连接板等组成，固定环通过六根螺杆将其连接在一起，在固定环之间装有垫片和游动环，固定环和游动环均由**的材料制作而成，使得整机的寿命较长，螺旋轴穿在固定环和游动环中间，并且游动环空套于螺旋轴上。2、螺旋轴螺旋轴由轴和螺旋叶片组成，轴又由轴和空心轴焊接而成。组焊是，*将轴和空心轴进行焊接，焊后进行粗车，以*两端轴的同轴度，然后将螺旋叶片与轴采用满焊方式进行焊接。3、驱动装置驱动装置为设备的动力源，驱动装置的性能将直接影响整机的性能，为此，一般选用性能优越的电机，电机防护等级为IP54,绝缘等级为F级。4、滤液槽滤液槽由板件焊接而成，是用来收集叠螺主体压滤下来的滤液，滤液槽四周通过螺钉与架体进行联接，并且在滤液槽的侧面设有法兰，以便与外部设备进行联接。5、混合系统混合系统主要用于将污泥与剂进行充分混合，以形成矾花进行入到叠螺主体进行压榨脱水。叠螺污泥脱水机工作原理 叠螺机由叠螺体、驱动装置、滤液槽、混合系统、架体等组成，设备的

主体是由多重固定环和游动环构成，螺旋轴贯穿其中形成过滤装置。当设备开始工作时，物料流入叠螺主体内，在螺旋轴的作用下，固定环和游动环之间形成的细小活动滤缝，物料前进过程中随着滤缝及螺距的逐渐变小以及背压板的阻挡作用下产生*大的内压容积不断缩小从而过滤滤液，滤液则从固定环和游动环之间的间隙中流出来，而螺旋轴和环片形成的内腔内充满絮凝颗粒，向末端背压板转动并输送挤压，较终形成泥饼，物料再一步一步挤压至出料口排出，完成压榨脱水挤压工作。同时螺旋轴在旋转推动时，会不断地带动游动环上下左右的运动清扫滤缝，防止堵塞。