

不锈钢叠螺式污泥脱水机叠螺机污泥脱水机全自动污泥浓缩一体设备

产品名称	不锈钢叠螺式污泥脱水机叠螺机污泥脱水机全自动污泥浓缩一体设备
公司名称	潍坊优隆环保设备有限公司
价格	18500.00/台
规格参数	品牌:优隆 型号:203 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区工业四街591
联系电话	17561688505

产品详情

叠螺机的功能介绍机

一、叠螺机原理：叠螺污泥脱水机

是一种既没有滤网装置、又不依靠高速离心力实现固液分离新一代全新型过滤设备，过滤机本体由过滤体和螺旋推力轴构成，过滤体又由浓缩部和脱水部组成，它是利用一组或多组螺旋推力轴运转时，将设在螺旋推动轴圆周外围的多重固活叠片产生相对游动，使滤液在相对游动的叠片间隙中快速滤出，实现永不堵塞不需清洗。同时利用螺旋腔室内的体积不断收缩，增强内压，并通过背压板调压机理，使滤饼含固量不断提高，在螺旋推力轴依次连续运转推动下，达到滤液连续分离流出，污泥不断受挤压脱水排出，终以独特微妙的滤体模式取代了滤布和离心过滤方式。该机以独特的创新设计，解决了此机存在螺旋轴与游动叠片间的磨损，从而大大延长了螺旋轴和叠片的使用寿命，特别是对使用300型及以上单位规格可避免由此造成修理困难和修理费用较大的问题。

二、叠螺机结构：主要由螺旋推动轴、多重固定叠片和多重游动叠片组成，固定叠片与游动叠片间有间隙，在固定叠片与游动叠片间有调节垫片，该机有两个功能区域组成在污水入口处段称浓缩腔，进入过滤机的污水中大量滤液是由浓缩腔流出，在污泥出口处段称脱水腔，经浓缩后污泥受到螺旋推动轴进一步缩压脱水而成滤饼排出机外。