

# 叠螺式污泥脱水机污泥脱水处理固液分离

产品名称	叠螺式污泥脱水机污泥脱水处理固液分离
公司名称	山东晟利达环保科技有限公司
价格	13000.00/台
规格参数	晟利达:3 5.1:30 山东省潍坊市:2
公司地址	山东省潍坊市诸城市经济开发区胡家楼钢材市场 B区4排1号
联系电话	18366581416

## 产品详情

### 产品介绍：

叠片螺旋式污泥机脱水摆脱了前几代污泥脱水设备易堵塞、无法处理低浓度污泥及含油污泥、能耗高、操作复杂等技术难题。设备在脱水机理上考虑了水力同向、薄层脱水、适当施压及延长脱水路径等因素。在保障设备脱水性能的同时，进一步降低能耗和水耗，延长设备使用寿命，实现了高效节能的脱水目标。

### 工作流程：

(1) 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，在重力作用下，水从相对移动的叠片间隙中滤出，实现快速浓缩。

(2) 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，内压逐渐增强，在螺旋推动轴依次连续运转推动下，污泥中的水分受挤压排除，滤饼含固量不断升高，终实现污泥的连续脱水。

(3) 自清洗：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环之间的移动实现连

续的自清洗过程，从而巧妙的避免了传统脱水机普遍存在的堵塞问题。

叠片螺旋式污泥机可广泛用于市政污水处理工程以及石化、轻工、化纤、造纸、制药、皮革等工业行业的水处理系统。实际运行情况证明，叠片螺旋式污泥机可为客户创造可观的经济效益和社会效益。