

# 供应不锈钢螺旋式砂水分离器 污水厂固液分离设备 中昆蓝源环保

产品名称	供应不锈钢螺旋式砂水分离器 污水厂固液分离设备 中昆蓝源环保
公司名称	山东中昆蓝源环保装备有限公司
价格	25000.00/台
规格参数	品牌:中昆蓝源环保 材质:不锈钢 产地:山东潍坊诸城
公司地址	山东省潍坊市诸城市龙都街道龙祥路1276号天赢工业园
联系电话	4000867518 15650258687

## 产品详情

螺旋式砂水分离器用于污水处理厂沉砂池，将沉砂池排出的砂水混合液进行砂水分离。

### 结构和工作原理

砂水分离器主要由无轴螺旋、衬条、U型槽、水箱、导流板和驱动装置等组成。

工作过程：砂水混合液从分离器一端顶部输入水箱，混合液中重度较大的如砂粒等将沉积于U型槽底部，在螺旋的推动下，砂粒沿斜置的U形槽底提升，离开液面后继续推移一端距离，在砂粒充分脱水后经排砂口卸至盛砂桶，而与砂分离的水则从溢流口排出并送往厂内进水池。

### 特点

- 1、分离效率可高达90-98%，可分离出粒径 $d=0.2\text{mm}$ 的颗粒。
- 2、采用无轴螺旋，无水中轴承，维护方便。

- 3、结构紧凑，重量轻。
- 4、新型的传动装置，其关键部位--减速机为先进的轴装式，不用联轴器，安装对中方便。
- 5、衬条为快装式，便于更换。
- 6、螺旋轴向位置可调，便于调整其尾端和箱壁的安全间隙。