

# 新农村建设一体化污水处理设备

产品名称	新农村建设一体化污水处理设备
公司名称	潍坊澄天环保设备有限公司
价格	20000.00/1
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市潍城区潍坊豪德光彩贸易广场C-1八街11号
联系电话	13356783947

## 产品详情

### 新农村建设一体化污水处理设备

污水处理工艺流程中各单元的主要作用：

#### (1) 格栅：

用于保证后续管路的畅通，拦截污水中的颗粒和纤维状物质。所拦截的栅渣定期由人工清除。格栅采用粗细两道，置于调节池进水口。

#### (2) 污水调节池：

用于调节水量和均匀水质，使污水能比较均匀进入后续处理单元。污水池内设置潜污泵，用以将污水提升送至后续处理单元。

#### (3) 膜生物反应器（MBR）：

在膜生物反应器中，由膜元件以一种独特结构组合成膜组件浸放于曝气池中，由于平片膜0.3微米的孔径能够阻止细菌的通过，所以可将曝气池中的细菌胶团和游离细菌全部保留在曝气池中，从而实现了泥水分离，免除了后续的二沉池，各种悬浮颗粒、细菌、藻类、COD及有机物均得到有效的去除，保证了出水悬浮物接近零的优良出水水质，可以直接回用。

由于微滤膜的近乎百分之百的细菌隔离作用，可使曝气池中的生物浓度达到一万毫克/升以上，不仅提高了曝气池抗冲击负荷的能力，而且将所需的曝气池容积缩减至传统曝气方式的1/5~1/8。池容积的缩小又相应大大地降低了生化系统的投资费用和运行费用。

#### (4) 消毒装置

消毒方式采用接触式消毒，彻底杀灭各种病菌。

#### (5) 污泥消化池：

膜生物反应器所排放剩余污泥在池中进行好氧消化稳定处理，以减少污泥的体积和提高污泥的稳定性。好氧消化后的污泥量较少，定期联系由环卫部门抽泥车清除外运或进行污泥脱水处理外运。上清液采用上清液回流至调节池。

#### (6) 风机：

用于膜生物反应器、调节池预曝气及污泥消化池的好氧消化处理等。