

## 【巴彦淖尔医院污水处理设备】

产品名称	【巴彦淖尔医院污水处理设备】
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

## 产品详情

### 【巴彦淖尔医院污水处理设备】

体化生活污水处理设备在滤水池中安装过滤网，能够将污水中不溶的固体物质先过滤掉，然后让污水进入膜系统中，通过超滤膜对油污进行第1次处理，采用远紫外光氧化-SBR工艺对污水进行处理，充分利用远紫外光对污水中的COD、BOD和油污进行有效的去除，将被处理过的污水，回注不仅能够减少污水排放量以保护环境而且因其组分和温度与地下水很接近，能很好地与地下水混合而有效地防止地层膨胀和地温下降过多，对环境起到良好的保护。

中空纤维膜组件置于MBR中，污水浸没膜组件，通过自吸泵的抽吸，利用膜丝内腔的抽吸负压来运行。膜组件材质为聚乙烯。膜组件公称孔径为0.4 μm，是悬浮固体、胶体等的有效屏障；中空纤维膜丝较细，有较好的柔韧性，能保持较长的寿命，即使有膜丝破损的现象发生，由于膜丝内径仅为270 μm，可被污泥迅速阻住，对处理水质完全没有影响。鼓风机曝气，在提供微生物生长所必须的溶解氧之外，还是上升的气泡及其产生的紊动水流清洗膜丝表面，阻止污泥聚集，保持膜通量稳定，设计比为20 1。MBR中产生的剩余污泥由气提泵定量提升至污泥浓缩池，污泥在其中浓缩，并使污泥减容，上清液回流至调节池，MBR出水由自吸泵抽送至回用水池。

一：产品特点1、埋设于地表以下，设备上面的地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖、保温。2、二级生物接触氧化处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果优于完全混合式或二级串联完全混合式生物接触氧化池。并比活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。池中采用新型弹性立体填料，比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样有机负荷条件下，对有机物去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。3、生化池采用生物接触氧化法，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶断，产泥量少，仅需三个月（90天）以上排一次泥（用粪车抽吸或脱水成泥饼外运）。4、该地理式生活污水处理设备的除臭方式除采用常规高空排气，另配有土壤脱臭措施。5、整个设备处理系统配有全自动电气控制系统和设备故障报警系统，运行安全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。

二、一体化污水处理设备的几种使用方法 能够处理生活系统综合性废水及其相类似的有机污水；

采用玻璃钢、不锈钢结构，具有耐腐蚀、抗老化等优良特性，使用寿命长达50年以上；全套装置施工简单、操作容易，所有机械设备均为自动化控制，全部装置可设置于地表以下。

## 【巴彦淖尔】医院污水处理设备

医疗污水的处理十分复杂，由于不同的医疗污水的处理工艺有所差别，下面主要针对污水中含有有害物质是较多的医疗污水的处理技术进行介绍。该处理方式物理化处理+水解酸化+膜生物反应器(MBR)+接触消毒工艺。在应用该方式对医疗污水处理过程中需要应用到格栅井、调节池、水解酸化池、MBR生物膜池、接触消毒池、在线监控装置，具体情况如下：

- 1.格栅井：在池中设置粗、细格栅。粗格栅栅条间距为0.5cm，细格栅栅条间距为0.2cm。粗格栅主要作用是对污水中的杂物、悬浮物进行拦截；细格栅的主要作用是拦截池中的毛发、细小颗粒等物质，见格栅处理后的污水流入调节池。
- 2.调节池：调节池主要起到废水均质均量作用。因此，在污水处理过程中，需要对污水的水质和水量进行科学调节，实现对废水的均化，从而有效的避免在医疗污水处理过程中出现较大死水区域，通过对污水进行均质均量后，经污水泵将污水输送到水解酸化池。
- 3.水解酸化池的主要作用是在兼氧微生物作用下.使那些难以被生物降解的复杂化合物发生分解反应，从而转变小分子微生物，水中难以分解的化合物较少，从而使污水中的可生化性得到了进一步提高。经水解酸化后的出水自流入到MBR生物膜池中。
- 4.在MBR生物膜池中，通过MBR膜组件进行过滤吸附处理，由罗茨鼓风机向废水中供氧，对生物池内部进行充氧，使污水中的大量微生物在池内进行新陈代谢，消耗污水中大量的有机物，同时需要对膜组件进行冲刷，有效的避免污泥在膜表面结块，避免了膜污染的发生。在充足的溶解氧条件下，利用悬浮状态下活性污泥形成的混合液对污水中的污染物进行降解和吸附，同时膜分离设备将池中的活性污泥和大分子有机物质截留住，大大强化了生化池的效果，使废水得以净化，从而实现固定分离和高效降解效果，有效去除污水中的微生物有机物、悬浮物、颗粒杂质等。MBR生物反应池出水将流入到消毒池中。