

【美年大健康废水处理器】

产品名称	【美年大健康废水处理器】
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

【美年大健康废水处理器】

医院污水处理设备工艺流程特点：

- 1.占地面积小：设备采用一体化设计，将工艺过程简化到一池，仅为传统处理方法占地面积1/4-1/5。
- 2.安装简便：完全地埋安装，配套管网少，设备上面地表可作为绿化或其他用地，不需建房及采暖、保温。
- 3.运行费用低：采用智能一体化成熟工艺、高效水泵和风机。运行费用仅为电机能耗，水处理成本低。
- 4.建设投资少：该一体化生活污水处理专用设备工艺成熟、可靠，流程简单，配套设施少。
- 5.整个设备处理系统配有自动电器控制系统和设备故障报警系统，运行安全可靠，平时不需要专人管理，只需要适时对设备进行维护和保养。
- 6.出水水质好：出水清澈透明，能达到国家《生活污水综合排放标准》GB8978-1996中一级要求。

美年大健康体检中心污水处理设备

格栅

污水中含有大量较大悬浮物和漂浮物，格栅作用是截留并去除上述物质，对水泵和后续处理单元起保护作用。格栅井位于提升井正上方，采用钢砼结构与调节池合建一体，格栅井上方建有格栅间一座，防止栅渣传播病毒，为协调周围环境，可对格栅井外面作美化处理。操作人员可定期对栅渣消毒、清理、外运，作为医疗垃圾焚烧掉。为减轻操作人员劳动强度，和改善工作环境，保证污水除渣效果，格栅井内设置1台机械格栅和1台提篮格栅。机械格栅和提篮格栅采用不锈钢材料制成，具有耐腐蚀，机械格栅自动从污水中清理栅渣，管理方便，故障少、维修率低。

絮凝沉淀池

用于去除污水中悬浮污染物，减少了悬浮物对消毒剂干扰，节省消毒剂用量，并为余氯在线自动监测提供良好环境。为减小占地面积，采用竖流式沉淀池，采用地埋式钢筋混凝土结构，与其它处理单元合建在一起，池顶上覆土，为检查维修方便，在絮凝沉淀池边角处设有检查孔，可定期对调节池进行维护。污泥沉积在泥斗中，通过污泥泵定期经污泥管排入污泥浓缩池中，出水自流入消毒接触池。

MBR膜分离反应器

膜生物反应器（MBR）是一种由膜分离单元与生物处理单元相结合新型水处理技术，以膜组件取代二沉池在生物反应器中保持高活性污泥浓度减少污水处理设施占地，并通过保持低污泥负荷减少污泥量。与传统生化水处理技术相比，MBR具有以下主要特点：处理效率高、出水水质好；设备紧凑、占地面积小；易实现自动控制、运行管理简单。

厌氧膜生物发生器中，通过膜高效截留，不仅解决了厌氧污泥容易从膜生物反应器流失导致出水水质降低问题，同时膜分离作用还体现在对厌氧反应器构造与处理效果强化方面。以UASB与膜单元相结合为例，厌氧膜生物反应器不再需要设计三相分离器来实现固液气分离；而对于两相厌氧MBR，由于膜分离作用使产酸反应气中产酸菌浓度增加，提高了水解发酵能力，同时膜将大分子有机物截留在产酸反应器中使水解发酵，因此保持较高酸化率。厌氧膜生物反应器厂用于高浓度有机分水处理效果，由于膜生物反应器缺少曝气，为了使厌氧污泥处于悬浮状态，处理高浓度有机厌氧膜生物反应器均采用分体式。