

mbr智能膜生物反应器医院污水处理

产品名称	mbr智能膜生物反应器医院污水处理
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	13100.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

产品详情

mbr智能膜生物反应器医院污水处理

一、mbr智能膜生物反应器医院污水处理---工作原理

1、厌氧生物滤池的作用原理

- 1)、过滤作用：填料截留过滤进水中的大的颗粒物和悬浮物;
- 2)、水解作用：厌氧微生物可以将大分子的不溶性的物质水解转化为小分子的可溶性的物质;
- 3)、吸收作用：厌氧微生物吸附、吸收水中的**污染物，一部分用于自身的生长繁殖，一部分以沼气的形式通过U型水封出;
- 4)、脱氮作用：将接触氧化床出水回流至厌氧滤池，厌氧微生物中的反硝化菌可以利用回流水中的硝态氮并将其转化为氮气，以去除污水中的氮物质。

二、mbr智能膜生物反应器医院污水处理---背景技术

我国村镇地域范围广，农村居民居住分散，经济水平、生活习惯等差别较大，农村生活污水的来源、水质、水量复杂多样，因而决定了农村生活污水处理工艺的选择、工程建设与投资、运行管理模式等多方面的复杂性。

在居民比较分散的农村地区，修建大面积、长距离的污水收集管网系统不仅大，而且长距离的污水输送存在跑冒滴漏等问题，污水收集率不高，因此不宜采用集中处理的方法进行处理。

现有的适用于农村生活污水分散处理的技术按照处理方式的不同可分为两类：一类是传统的生物处理方式，包括曝气池、生物滤池、氧化沟、SBR反应器等，这类处理工艺出水水质稳定、基建费用低、占地面积小，但管理复杂且运行成本较高；第二类是土地处理方法，例如稳定塘、人工湿地等，这类处理工艺污染物去除率高、管理简单、运行，但占地面积大，基建费用相对较高。