

MBR一体化中水处理设备报价生产厂家

产品名称	MBR一体化中水处理设备报价生产厂家
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一体化中水处理设备报价

一、MBR一体化中水处理设备报价---介绍

随着我国农村经济的快速发展和农村生活水平的不断提高，农村生活污水排放引起的环境污染日益加重。目前，我国农村生活污水排放量每年约为80-90亿吨，而且在不断增加中，但是处理情况却不容乐观。96%的村庄没有排水设施和污水处理系统，生活污水随意排放，农村环境质量明显下降，直接威胁着广大人民群众的生存环境与身体健康，制约了农村经济的健康发展。

目前我国土地资源日益减少，农村可利用的土地资源也日益紧张，现有农村生活污水处理工艺大多存在缺陷。例如人工湿地、土地渗滤、稳定塘等土地处理技术占地面积大、处理效率随着气温降低而降低。厌氧处理工艺则对废水中的氮、磷污染物去除效率比较低。现有的太阳能微动力处理技术也有，如号200920197785.0中的工艺缺少污水回流，这样的工艺虽然出水氮能达标，也较省电能，但是总氮不能达标，缺少污水回流的工艺只是将氮氧化为硝态氮，并不能将氮完全从系统中去除。未来随着新环保法的实施，对总氮控制将越来越严，这种工艺必将被淘汰。同时此工艺缺少污泥存储装置，对农村生活污水处理装置的运行维护造成很大的困难。因此研发占地面积少，处理能力大且高效，能耗低，运行维护方便的新工艺成为非常有必要的事情。

二、MBR一体化中水处理设备报价---处理过程

ABR一体化废水处理机主体工艺采用了ABR工艺（厌氧折流板反应器）。工艺流程简单，废水在一体化设备中，在厌氧菌的作用下，废水中长链的**物质变成短链的**物质，从而使废水发生本质性的变化，

使废水的颜色发生改变，同时以利于下一步的处理。利用结构和回流促进污泥和废水之间的良好混合接触，使污泥上附着的气泡分离，有利于水力筛分，提高反应器的负荷，加速污泥颗粒化进程，对增势的生物菌作用较大。ABR一体化废水处理机特点（2）操作维护方便，工作噪音小，运行时对周围无影响，整个设备处理系统配有自动电气控制系统，运行，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；（3）该污水处理设备材质可为碳钢（防腐）、不锈钢、玻璃钢等可供用户选择，安装方便，具有耐酸、碱、盐、汽油、煤油等，耐老化、耐冲磨，使用寿命长，安装基础为C30混凝土基础；（1）工艺简单，占地面积小，安装调试方便，节省土建和设备投资，运行费用低；（4）工艺采用ABR（高效厌氧折流板反应器），高效厌氧折流反应器相当于多个串流运行的UASB反应器。处理效率大大提高，出水可生化性有很大好转；（5）由多个反应室组成，每个反应室的污泥可以颗粒化形式或絮状形式存在，废水进入反应室沿导流板上下折流前进，依次通过每个反应室的污泥床，污水中的**物通过与微生物充分接触而得到去除。