

# MBR福州市别墅区生活污水处理设备加工 普瑞达一体化

产品名称	MBR福州市别墅区生活污水处理设备加工 普瑞达一体化
公司名称	潍坊普瑞达环保设备有限公司
价格	13500.00/台
规格参数	品牌:普瑞达环保 型号:PRDYTH 产地:山东潍坊
公司地址	潍坊市潍城区东风街西首500米厂房
联系电话	18366561103

## 产品详情

### MBR福州市别墅区生活污水处理设备

膜生物反应器（简称MBR）是膜分离技术与生物技术有机结合的新型废水处理技术之一。它利用膜分离组件的截留性能，进行固液分离，与传统泥水分离方式不同，膜生物反应器没有污泥膨胀的问题，所以膜生物反应器可以维持较高的污泥浓度。膜的截留作用，可以使硝化菌完全截留在生物反应器内，硝化反应得以顺利进行，所以能有效去除氨氮；同时可以截留一时难于降解的大分子有机物，延长这些有机物在反应器的停留时间，使之得到\*\*限度的分降；应用MBR技术后，主要污染物（COD）去除率可达90%，产水悬浮物和浊度近于零，水质良好且稳定，可以直接回用，实现了污水资源化。 A.工作原理  
一体式膜生物反应器（MBR）工艺是污水生物处理技术与膜分离技术的有机结合。污水在反应器中经生物处理完成对有机污染物质的\*\*与转化后，利用微滤膜（MF）或超滤膜（UF）的分离完成污水的固液分离，从而达到污水的\*终净化效果。设置于反应器中的膜组件可完全取代传统工艺中的二沉池和常规过滤、吸附单元，使水力停留时间（HRT）和污泥龄（SRT）完全分离，并获得稳定、\*\*的出水水质。

MBR福州市别墅区生活污水处理设备工艺技术特点 n 膜技术的分离作用，使废水中的悬浮物质、胶体物质、微生物菌群与已净化的水彻底分离，有效取代了传统工艺中沉淀、过滤、吸附等处理设备，使出水水质更加稳定、\*\*。 n MBR一体式膜生物反应器可以滤除细菌、\*\*等有害微生物，在降低消毒费用的同时，扩大了废水回用的范围。 n MBR一体式膜生物反应器的截留作用，使生物菌群完全存活于反应器内，实现了水力停留时间（HRT）和污泥龄（SRT）的完全分离，在提高生化效果的同时使系统的运行控制灵活稳定。 n MBR一体式膜生物反应器的流程简单，易于集成，处理系统占地仅为传统工艺的二分之一。系统运行采用可编程控制器（PLC）控制，可有效降低人工强度和运行费用。 C.出水水质  
经MBR系统处理的生活污水可达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）一级标准、《城市污水再生利用城市杂用水水质》（GB/T18920-2002）和《城市污水再生利用景观环境用水水质》（GB/T18921-2002）所规定的水质标准。