

# 四川成都MBR膜一体化污水处理设备

产品名称	四川成都MBR膜一体化污水处理设备
公司名称	四川博水环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	成都市新都区斑竹园镇顺江村1社
联系电话	13908060700 13308060700

## 产品详情

生物膜法是一种比较适合小型污水处理的工艺技术，与传统活性污泥法处理系统相比较，生物膜法易于维护运行、节能省电、占地面积小，污泥少，一次性投资较普通活性污泥法稍高一些但可以接受，但如果出水要求较高需要增加深度处理，投资较高。膜生物反应器以出水水质稳定优良为其优势，但一次性投资成本稍高，但由于本工程水量较小，与传统工艺相比膜生物反应器投资已相差无几。同时考虑到本工程要求排放水需达到《城市污水再生利用 城市杂用水水质》，通过膜生物反应器可以保证出水水质稳定达标，部分指标甚至更优。同时膜生物反应器还具有远期水量增加后扩容升级方便等不可替代的优势。

MBR优点：(1) 能够高效地进行固液分离，出水水质良好，经消毒后可直接回用。(2) 膜的截留作用使反应器内保持高污泥浓度，从而大大降低了污泥负荷，减少占地面积。(3) 污泥龄长，剩余污泥量少，大大降低了污泥处置费用。(4) 实现了水力停留时间和污泥停留时间的彻底分离，使设计与运行简化。(5) 工艺结构紧凑，易于实现自动控制。(6) 膜生物反应器可以截留细菌、病毒等有害物质，可显著节省加药消毒所带来的长期运行费用并扩大污水回用范围。

成都小型污水处理设备

成都污水处理设备

成都废水处理

成都小型废水处理设备

成都MBR一体化污水处理设备

成都废水处理设备

成都一体化污水处理设备

成都污水处理

成都MBR一体化废水处理设备

成都一体化废水处理设备

成都生活污水设备

成都生活废水设备

成都污水处理设备

成都农村生活污水处理设备

成都美丽新村污水处理

成都农村生活污水