

# 新农村建设污水处理应急设备租赁 一体化装置 MBR工艺 3天完成安装

产品名称	新农村建设污水处理应急设备租赁 一体化装置 MBR工艺 3天完成安装
公司名称	深圳市恒大兴业环保科技有限公司云南分公司
价格	236800.00/台
规格参数	品牌:甲胄科技 型号:H3MBR-600H 材质:碳钢板材
公司地址	云南省昆明高新区海源中路海源财富中心4栋405室
联系电话	0871-65395584 13354656973

## 产品详情

### 新农村建设污水处理应急设备租赁 一体化装置 MBR工艺 3天完成安装

美丽新农村污水处理工程选用兼氧MBR一体化污水处理设备，采用三菱MBR膜技术(三层复合结构，连续纺丝，无需反冲洗，无需体外清洗)，主要用于村镇生活污水处理、五星级酒店及景区生活污水处理、新农村生活污水处理及回用设备。采用人机交互界面，自带标准遥控系统，自动操作，无需专门人员。

#### 一、美丽新农村PPP项目兼氧MBR一体化污水处理设备设计原则:

美丽新农村污水处理工程选用的兼氧MBR一体化污水处理设备，是利用MBR膜生物反应器，将膜分离技术与传统活性污泥法相结合的污水处理新工艺。三层PVDF结构的三菱MBR膜组件置于曝气池中，好氧曝气和生物处理后的水由泵经滤膜过滤后抽出。水质高、生物安全的再生水可直接作为新水源使用。

MBR污水处理与传统污水处理方法有很大不同，膜分离装置取代了传统工艺中的二沉池和三级处理工艺。从而获得出水，解决了传统环保设备处理污水的出水水质不能满足中水回用的问题。MBR污水处理后的水可直接作为市政用水或进一步作为各种工业用水处理。

应用于五星级酒店或5 a景区时，MBR出水会加入人工湿地。或者由于环境的特殊要求，MBR工艺结合生物单体产水的COD可以达到20mg/L以下..

## 二、美丽新农村污水处理工程选用兼氧MBR一体化污水处理设备特点:

美丽新农村污水处理工程采用兼性MBR一体化污水处理设备和三菱溧阳MBR膜分离技术，可去除污染物，使处理后的出水水质良好；无需设置沉淀、过滤等其他固液分离设备。固液分离将废水中的悬浮物、胶体物质和生物单元流失的微生物菌群从净化水中分离出来，无需三次处理即可直接回用。

- 1)美丽新农村污水处理工程选用兼性MBR一体化污水处理设备，无需反冲洗，节省投资成本。
- 2)美丽新农村污水处理工程选用兼性MBR一体化污水处理设备，无需离线清洗，运行维护简单方便。
- 3)美丽新农村污水处理工程选用兼性MBR一体化污水处理设备，剩余污泥产量低；该装置容积负荷大，占地面积小；
- 4)梅李新农村污水处理工程选用兼性MBR一体化污水处理设备，有利于微生物的缓慢增殖或截留，提高系统的硝化效果和难降解有机物的处理能力；
- 5)美丽新农村污水处理工程选用兼性MBR一体化污水处理设备PLC自动控制，便于运行管理；
- 6)美丽新农村污水处理工程选用兼性MBR一体化污水处理设备。经处理后，排放水的SS和浊度几乎为零，可重复使用。
- 7)梅李新农村污水处理工程选用兼氧MBR一体化污水处理设备出水水质，出水水质为一级a。

昆明新农村污水处理工程，选用电枢科技，污水处理公司，兼性H3MBR一体化污水处理设备，水质好，集厌氧池、好氧池、膜组件于一体，减少生物反应池占地面积，省略沉淀池，节省占地面积。