

# MBR一体化污水设备包安装调试出水达标一站式服务

产品名称	MBR一体化污水设备包安装调试出水达标一站式服务
公司名称	深圳市恒大兴业环保科技有限公司
价格	8888888.00/套
规格参数	品牌:恒大兴业 型号:HD-300H 产地:广东
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘尾社区南太云创谷5栋702（注册地址）
联系电话	075523122112 18820990663

## 产品详情

### MBR一体化污水设备包安装调试出水达标一站式服务

MBR一体化污水处理设备的设计原理：

兼氧H3MBR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新型污水处理工艺，并用具有三层PVDF结构的三菱MBR膜组件置于

曝气池中，经过好氧曝气和生物处理后的水，由泵通过滤膜过滤后抽出。形成水质

和生物安全性高的优质再生水，可直接作为新生水源。MBR污水处理与传统污水处理方法

具有很大区别，通过膜分离装置代替传统工艺中的二沉池和三级处理工艺。从而得到优

质的出水，解决了传统环保设备进行污水处理的出水水质达不到中水回用要求的问题。

MBR污水处理后的水可直接作为市政用水或进一步处理作各种工业用水。当应用于五

酒店或五A级风景区时，MBR出水还会再加上人工湿地。或因环境特殊要求，MBR工艺结合生物单体产水COD可达20mg/l以下。

MBR一体化污水处理器规格参数

型号      处水量      尺寸      占地面积      空重/运行重量（t）

装机功率(KW) 服务人口

H3MBR-50H	50	2.4 × 5.0 × 3.0	25	3.5/18	
3.0	500	H3MBR-100H	100		
2.8 × 7.2 × 3.6	30	4.5/32	5.0		
1000					
H3MBR-200H	200	3.0 × 10.2 × 3.6	40	8.0/50	
7.0	2000	H3MBR-300H	300		
3.0 × 12.2 × 3.6	50	13/80	8.5		
3000	H3MBR-400H	400	3.0 × 14.7 × 3.6	60	14/100
10.5	4000	H3MBR-500H	500	3.0 × 17.2 × 3.6	
70	15/120	12.0			
5000	H3MBR-800H	800	3.0 × 31 × 3.6	120	15/200
16.0	8000				

MBR一体化污水处理设备的特点：

MBR一体化污水处理设备采用三菱MBR膜分离技术，污染物去除效率高，处理出水水质好；不必设立沉淀、过滤等其他固液分离设备。的固液分离将废水中的悬浮物质、胶体物质、生物单元流失的微生物菌群与已净化的水分开，不须经三级处理即可回用。

- 1) MBR一体化污水处理设备不需要反清洗，节省投资成本
- 2) MBR一体化污水处理设备不需要离线清洗，操作维护简单方便
- 3) MBR一体化污水处理设备剩余污泥产生量低；装置容积负荷大，占地面积小；
- 4) MBR一体化污水处理设备有利于增殖缓慢或微生物的截留，提高系统的硝化效果和对难降解有机物的处理能力；
- 5) MBR一体化污水处理设备PLC自动化控制，操作管理方便；
- 6) MBR一体化污水处理设备处理后排放水SS和浊度几乎于零，可实现回用。

MBR一体化污水处理设备的应用领域

- 1、别墅区生活污水处理
- 2、五酒店污水处理
- 3、五A级旅游度假区污水处理
- 4、新农村生活污水处理
- 5、各类医院生活污水处理

注意事项：此设备为非标定制，工期较长，如有疑问可来电咨询！