

# 餐厅一体化污水处理设备

产品名称	餐厅一体化污水处理设备
公司名称	广州绿澄环保设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	广州市白云区太和镇上南路18号811 - 813
联系电话	020-37385186 18565564608

## 产品详情

一、设备名称：餐厅污水处理设备（简称cmbr）

二、处理量：0.1 ~ 100m<sup>3</sup>/h

三、材质：不锈钢、碳钢、pp、玻璃钢型等

四、外型尺寸：根据污水处理量大小而定，也可根据用户及场地情况特制定做。

五、安装方式分：地面式、半地理式、全地理式；

六、设备使用范围：

\*生活污水：城市/农村生活小区、变电站、学校、餐厅、酒店、医院、洗浴中心、水产养殖场、洗车场、养猪场、屠宰场、食品废水等；

七、设备简述：

本设备是以生物膜技术+超声波在线清洗技术+微滤（或超滤）技术集成的一种智能高效节能环保型污水处理技术。 设备特点：

\* 占地面积少：结构紧凑，外型美观（一体化）。

\* 自动化程度高：采用电脑plc控制实现自动远程控制，无需人员值守。可手动/自动灵活选择操作，操作维护简易方便

\* 处理工艺高效先进稳定可靠：生物处理技术、超声波清洗技术、膜处理技术都是国内外先进成熟可靠

稳定处理工艺技术。

\* 防堵塞功能：本设备配有超声波在线清洗技术装置，与其他常规mbr膜生物处理法相比，减少了反冲洗频率、清洗药剂、消毒剂用量，解决了膜易堵塞难题，延长膜组件的使用寿命。

\* 减少运行费用：减少膜的更换，无需药剂，降低污泥处理费（无污泥排放，无需压滤机，污泥量少，可实现基本无剩余污泥排放）。

\* 处理效果显著：有效去除bod、cad、ss、细菌、色度及其它有害物质，出水顺畅澄清安全达标排放或回用，无二次污染。

工艺流程图：（因发布格式问题无法显示）

工艺流程简要说明：

餐厅污水经隔栅、集水井潜污泵，流量调节渠进入兼氧池，将大颗粒固形杂物拦截（减少和避免后续设备及管道堵塞）预处理后直接进入“超声波膜生物反应器污水处理设备”，经过除臭兼氧池、接触氧化池（悬挂填料被微生物吸附，经曝气供氧通过生物降解作用净化水质），加上超声波震动膜装置（能快速去除吸附膜组件或载体上杂物污垢，使悬浮污泥杂物与水分离），使出水更通畅、更安全、更澄清，达标排放或回用（回用水可用于冲洗道路、冲洗厕所、洗车、景观养鱼、浇灌等）。