

扬州餐饮废水一体化处理设备按图加工 环保工程污水处理

产品名称	扬州餐饮废水一体化处理设备按图加工 环保工程污水处理
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	16689.00/件
规格参数	品牌:蓝阳环保 产地:江苏常州 加工定制:是
公司地址	常州市新北区罗溪镇王下村民营工业园58号
联系电话	13585459000 13585459000

产品详情

MBR污水处理是现代污水处理的一种常用方式，采用膜生物反应器（Membrane Bioreactor，简称MBR）技术，是生物处理技术与膜分离技术相结合的一种新技术。它取代了传统工艺中的二沉池，能够高效地进行固液分离，得到可以直接使用的稳定中水。MBR技术可在生物池内维持高浓度的微生物量，工艺剩余污泥少，能极有效地去除氨氮，出水悬浮物和浊度接近于零，出水中细菌和病毒被大幅度去除，具有能耗低、占地面积小的优点。

在工艺流程上，污水经过格栅进入调节池，调节水质和水量后，通过提升泵进入生物反应器。在生物反应器中，通过PLC控制器开启曝气机充氧，使微生物对污染物进行分解消减。生物反应器出水经循环泵进入膜分离处理单元，浓水返回调节池，膜分离的水经过快速混合法氯化消毒后，进入中水贮水池。反冲洗泵利用清洗池中处理水对膜处理设备进行处理，反冲污水返回调节池。

MBR工艺采用缺氧和好氧的组合形式，使污水先进入缺氧区将大分子量长链有机物

分解为易生化的小分子有机物，然后进入好氧区进行有机物生物降解和生物硝化反应。通过回流到缺氧区进行反硝化，完成脱氮功能。

此外，MBR工艺的反冲洗、化学反洗及化学清洗工艺保证了膜组件的产水能力和膜通量。跨膜压力低，通常为0.01 ~ 0.06

MPa，可利用虹吸原理而无需外加抽吸动力即可产水，系统运行费用低。

农村污水主要包括生活污水和生产污水。生活污水主要是指农村居民在日常生活中产生的污水，如洗菜水、洗碗水、洗衣水等。生产污水主要是指农村企业在生产过程中产生的污水，包括屠宰场、养殖场、农田灌溉等产生的污水。

对于农村污水的处理，可以根据实际情况选择合适的方法。一般来说，生活污水的处理可以通过湿地系统、土壤净化等方法进行处理。而对于生产污水的处理，则需要根据不同的企业、不同的生产过程采取不同的处理方法，如生物处理法、化学处理法等。

在农村污水的处理中，需要注意以下几点：

污水收集：需要将污水进行收集，避免随意排放对环境造成污染。

污水处理：需要选择合适的处理方法，确保处理后的污水能够达到排放标准。

污泥处理：在污水处理过程中会产生一定的污泥，需要进行妥善处理，避免对环境造成二次污染。

设备维护：需要定期对设备进行检查和维修，确保设备的正常运行和使用效果。

环境监测：需要对处理后的污水进行监测，确保排放的污水符合标准，避免对环境造成不良影响。

总之，农村污水的处理需要结合实际情况采取合适的方法进行处理，同时需要注意设备的维护和环境的监测，确保处理的污水能够达到排放标准，保护农村环境和人民的健康。