

宜兴市 屠宰场用气浮设备 废水处理装置 达标排放治理污水

产品名称	宜兴市 屠宰场用气浮设备 废水处理装置 达标排放治理污水
公司名称	上海新德瑞环保科技有限公司
价格	21777.00/件
规格参数	品牌:新德瑞 型号:按需定制 产地:江苏常州
公司地址	上海市奉贤区南桥镇西闸公路566号同地址企业99+
联系电话	15061128111 15061128111

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反冲洗，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。

农村污水处理可以采用多种方法，具体选择哪种方法需要根据当地情况和技术水平进行考虑。

塘式污水处理：在农村地区，可以利用农田、鱼塘等自然资源，将污水转化为农田灌溉水和鱼塘饲料，并达到净化污水的目的。

植物污水处理：在农村地区，可以种植具有净化水体、吸收营养成分的植物，例如尤加利、香蒲等水生植物，将污水通过植物的吸收净化，得到净化后的水。

生物滤池污水处理：在农村地区，建立生物滤池，通过微生物的作用去除污水中的有机物和杂菌，并达到净化水体的目的。

活性污泥法污水处理：活性污泥法是一种通过将污水与活性污泥混合，在设施内培养一种特殊的细菌，然后利用这些细菌分解有机废物并净化污水的方法。

无论采用哪种方法，都需要遵守环保法律法规，确保处理出的水质符合国家和地区的环保标准。同时，处理过程中也要严格遵守操作规程，避免出现安全事故。