

# 餐具洗涤一体化污水处理设备

产品名称	餐具洗涤一体化污水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	13200.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

## 产品详情

餐具洗涤一体化污水处理设备一、优点沉淀池工艺的关键之处—污泥循环和排泥污泥循环：部分污泥从沉淀池回流至絮凝池中心反应筒内，通过\*\*控制污泥循环率来维持反应筒内均匀絮凝所需的较高污泥浓度，污泥循环率通常为5-10%。生物接触氧化法生物接触氧化法(浸没式曝气生物池)是目前主要的废水处理工艺之一，它目前正被广泛应用在对有机工业废水的生物处理方面和小型生活污水的处理方面，是在生物滤池的基础上一步步地慢慢发展演变而来的。生物接触氧化法是将合成纤维、沸石、焦炭等填料放入池中，让其被废水浸没，并在底部曝气氧化。生物膜从填料中分离出来后，随水流进入二沉池，来达到净化废水，改善水质的目的。MBR膜生物反应器，是一种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，它用具有\*特结构的MBR平片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。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\*\*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。二、工艺技术(1)活性污泥法。常见的有A2O工艺、A/O工艺、SBR工艺、氧化沟工艺、MBR工艺以及基于以上工艺的改进工艺如倒置A2O工艺、改良A2O工艺、UCT工艺、多级AO工艺、分段进水工艺、CAS S工艺、ICEAS工艺、MSBR工艺、卡罗塞尔和奥贝尔氧化沟等。活性污泥法的优点是出水水质好，能够达到较高的排放标准，但工艺过于复杂，运营维护要求高，尤其是需要合理控制曝气、污泥龄以及内外回流，产生剩余污泥需要处置等，适合中等规模污水处理(几十吨到几百吨)。(2)生物膜法(一体化设备常用)。常见的有厌氧滤池、生物接触氧化工艺(BCO)、曝气生物滤池(BAF)、反硝化滤池、生物转盘、移动床生物膜反应器(MBBR)等。生物膜法的优点是运营维护要求低，可以做到无人管理，只有少量生物膜脱落，大多数的一体化设备采用的都是厌氧滤池+生物接触氧化工艺等，但不能除磷，在有除磷要求的地方需要增设化学除磷或者电解除磷(铁铝电极)。基于生物膜法的净化槽技术在日本获得了广泛应用，在中国，也是目\*体化设备采用较多的工艺技术，适合小规模污水处理(几吨到几十吨)。(3)生态处理法。常见的有人工湿地、微生态滤床、人工快渗、土地处理法等。优点是生态可持续，能耗低。具有景观效果，缺点是污染物去除负荷较低，需要大片土地。(4)其他方法。常见的有化粪池、稳定塘、沼气池等。这类方法的污染物去除能力有限，效果较差。一般用在经济较差的偏远地区或者作为预处理措施。

