

大禹中水回用膜生物反应器

产品名称	大禹中水回用膜生物反应器
公司名称	武汉大禹磁处理开发有限公司
价格	.00/个
规格参数	处理污水量:10-1000000 (m3/h) 品牌:大禹 型号:dy
公司地址	青山区和平大道1290号B座43单元8层801号
联系电话	13607124019 13807143617

产品详情

处理污水量 10-1000000 (m3/h) 品牌 大禹
型号 dy

膜-生物反应器（污水处理与中水回用的环保新技术）

国家经贸委2001年公告第一批“当前鼓励发展的节水设备”膜-生物反应器工艺（mbr工艺）是膜分离技术与生物技术有机结合的新型废水处理技术。它利用膜分离设备将生化反应池中的活性污泥和大分子有机物质截流住，省掉二沉池。活性污泥浓度因此大大提高，水力停留时间（hrt）和污泥停留时间（srt）可以分别控制，而难降解的物质在反应器中不断反映，降解。因此，膜-生物反应器工艺通过膜分离技术大大强化了生物反应器的功能。膜-生物反应器特点

微生物浓度可增加2-3倍，生化效率提高10-30%；

水力停留时间短，污泥（有机大分子胶粒）停留时间长；

可省去二沉池，污泥浓缩与消毒池；排泥周期长；中空纤维膜的使用寿命可达3年以上