

一体化生活污水处理设备MBR膜生物反应器 能耗低

产品名称	一体化生活污水处理设备MBR膜生物反应器 能耗低
公司名称	山东海森环保设备有限公司
价格	28300.00/个
规格参数	加工定制:是 处理污水量:0.5-50 (m3/h) 品牌:海森环保
公司地址	山东省潍坊市诸城市舜王街道办事处李家箭口村
联系电话	0536-6120287 13793669551

产品详情

山东海森环保设备有限公司专业生产污水处理设备，污泥处理设备，以经济合理的价格、优质完善的服务，竭诚为您解决各类污水、污泥处理问题。山东海森环保您身边的污水处理专家！以品牌赢效益。

销售热线：15169657910

mbf膜生物反应器概述

membrane bioreactor，简称mbf是水处理技术是一种生物技术与膜技术相结合的高效生化水处理技术，膜生物反应器是结合了膜分离技术和传统的污泥法的一种高效污水处理技术，由于膜的过滤作用，生物完全被截留在生物反应器中，实现了水力停留时间和污泥龄的彻底分离，使生物反应器内保持较高的mlss。硝化能力强，污染物去除率高。

膜生物反应器是一种高效膜分离技术与活性污泥法相结合的新型水处理技术。中空纤维膜的应用取代活性污泥法中的二沉池，进行固液分离，有效的达到了泥水分离的目的。充分利用膜的高效截留作用，能够有效地截留硝化菌，完全保留在生物反应器内，使硝化反应保证顺利进行，有效去除氨氮，避免污泥的流失，并且可以截留一时难于降解的大分子有机物，延长其在反应器的停留时间，使之得到最大限度的分解。应用mbf技术后，主要污染物的去除率可达：cod 93%、ss=100%。出水悬浮物和浊度几近于零，处理后的水质良好且稳定，实现了污水资源化。

销售热线：15169657910

一、mbr膜生物反应器优点

mbr一体化设备是利用膜生物反应器（mbr）进行污水处理及回用的一体化设备，其具有膜生物反应器的所有优点：出水水质好，运行成本低、系统抗冲击性强、污泥量少，自动化程度高等，另外，作为一体化设备，其具有占地面积小，便于集成。它既可以作为小型的污水回用设备，又可以作为较大型污水处理厂（站）的核心处理单元，是目前污水处理领域研究的热点之一，具有广阔的应用前景。

二、mbr膜生物反应器应用领域

适宜住宅小区、办公楼、商场、宾馆、饭店、机关、学校、部队、工厂等生活污水和与之类似的工业有机废水，如纺织、啤酒、造纸、制革、食品、化工等行业的有机污水处理。

三、mbr膜生物反应器膜生物反应器处理生活污水出水水质

类别	原水水质 (mg/l)	处理水质 (mg/l)	国家一级排放标准(gb8978-1996)	生活杂用水水质标准 cj25.1-89	
				冲厕, 绿化	洗车
bod5(mg/l)	150-250	< 10	20	10	1
cod(mg/l)	200-400	< 50	100	50	5
ss(mg/l)	150-250	< 10	70	10	5
氨氮(mg/l)	10-35	< 10	15	20	1

mbr膜生物反应器

销售热线：15169657910 山东海森环保车间工作图

销售热线：15169657910 mbr膜生物反应器产品图片

销售热线：15169657910

本产品的加工定制是是，处理污水量是0.5-50 (m3/h)，品牌是海森环保，型号是0.5-50，臭氧用量是0 (g/h)，空气量是0 (m3/min)，贮气罐容积是0.24-2.9 (m3)，流量计规格是0.24-2.9 (m3/h)，出水管口径是50-200 (mm)，进水管口径是50-200 (mm)，外形尺寸是8*2.5*2.5 (cm)，曝气机功率是0.55-15.5 (kw)，水泵功率是0.55-5.5 (kw)