

A2-MBR一体化膜生物反应器

产品名称	A2-MBR一体化膜生物反应器
公司名称	上海爱笛环境工程设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	处理污水量:1.0-300吨/天 (m3/h) 品牌:上海爱笛环境 型号:A2-MBR-1.0/300
公司地址	上海市杨浦区赤峰路65号同济科技园706B室
联系电话	021-65975935 13386159555

产品详情

处理污水量	1.0-300吨/天 (m3/h)	品牌	上海爱笛环境
型号	A2-MBR-1.0/300		

a2-mbr系列智能一体化膜生物反应器是将膜分离技术与生物处理技术。智能化控制技术有机结合起来的一体化成套水处理备，克服了传统污水处理工艺的流程冗长，占地面积大，操作管理复杂等缺点，具有结构紧凑，外观美观，占地面积小，运行费用低，稳定可靠，自动化程度高，维护操作方便等优点。特别是出水水质好，优于中水水质标准。适用于中小型规模的污废水处理 and 回用。适用范围处理量：20-300m3/d 工矿企业：1.---食品污水处理2.---制药、制糖、酒精、皮革、造纸、印染等高浓度有机废水的处理。这类废水用常规的处理方法处理出水难以达到排放标准的要求，而a2-mbr以其技术上的优势，完全可以对其进行有效处理，出水甚至可以达到回用标准。3.---畜牧业污水处理4.---各类企业的原有污水处理站的达标改造、水量增容、回用改造等民用建筑：1.---办公大楼、住宅小区、医院、宾馆、学校、体育场馆等各类民用建筑的污水处理或中水回用系统。2.---无排水管网系统的地区，如旅游风景区、度假区、别墅、饭店、小居民点、车站、收费站、临时工地等的生活污水处理。3.---洗车场、洗衣房的回用水处理等。

a2-mbr系统主要由以下部分组成1. 进水井：进水井里设置溢流口和进水闸门，在来水量超过系统负荷或者处理系统发生事故的情况

下，关闭进水闸门，污水直接通过溢流口就近排入河道或者市政管网。2. 格栅：污水中经常含有大量杂物，为了保证mbr系统的正常运行，必须将各种纤维、渣物、废纸等杂物拦截在系统之外，因此在系统前设置格栅,定期将栅渣清理干净。3. 调节池：收集的污水水量和水质都是随着时间变化的，为了保证后续处理系统的正常运行，降低运行负荷，需要对污水的水量 and 水质进行调解，因此在进入生物处理系统前设计调节池。调节池内需要定期清理沉淀物。调节池一般设置溢流，在负荷过大的情况下，保证系统的运行正常。4. mbr反应池：在mbr反应池里进行着有机污染物的降解和泥水的分离。作为处理系统的核心部分，反应池里面包括微生物菌落、膜组件、集水系统、出水系统、曝气系统。5. 消毒装置：根据出水的要求，系统设计有消毒装置，可自动控制加药量。6. 计量装置：为了能够保证系统运行良好，需要采用一定的计量装置进行系统的参数控制。计量控制仪器包括流量计和水表等。7. 电控装置：电控箱安装于设备机房内。主要控制进水泵、风机和抽吸泵。控制有手动控制和自

动控制两种形式。进水泵在plc控制下，根据各反应池水位情况，自动运行。抽吸泵运行按预设时间周期间歇控制，当mbr反应池低水位时，抽吸泵自动停止，以保护膜组器。