

# 帘式MBR膜组件

产品名称	帘式MBR膜组件
公司名称	山东百晨环保设备有限公司
价格	20000.00/套
规格参数	品牌:山东百晨环保 型号:BC-LSM
公司地址	山东省潍坊市潍城区共建路中段
联系电话	0536-8989506 15318931971

## 产品详情

(膜组件结构图) 主要特点如下: 1. 高通量, \*\*\*高设计通量可高达55 LMH。从膜丝截面图上我们可以发现, 不对称的膜孔分布改善了膜丝的水力学特性, 减少了水的阻力, 增强了膜的通透性和水通量。 2. PURON®的膜丝具有极高的机械强度, 这是由于在膜材料中加了一层纤维支撑。这就使得纤维丝在运行、反洗、空气擦洗以及化学清洗过程中不会产生断丝以及膜层剥离。 3. 真正的一端固定海藻式结构设计。PURON®膜丝的上端是封死的, 下端固定在膜架上, 上端可以自由摆动, 减少了两端固定的膜丝拉伸应力。 4. 超强的抗污堵能力。在每一个膜元的底部纤维束中间有一个特殊设计的空气曝气装置, 这种中间进气结构非常有效地增强了其抗污堵能力, 使得淤泥和头发丝等杂质不易缠绕在膜丝上。 5. 灵活的膜件组合, 可以因场地需要而设计膜件的大小。PURON®膜件的基本单元是带曝气头的膜元件, 9个这样的膜元件构成一排形成一个\*\*\*小的膜组件。组件上还有一些护栏防止膜丝在清洗或运行过程中发生倾倒。PURON®标准膜件的膜面积为500m<sup>2</sup>。 6. 巧妙的膜件设计, 产水通过每一排膜元件的底部汇集并通过两侧的产水支管连接至上部的产水母管, 产水母管高于水面。唯一可拆卸的部分就在高于水面的产水母管上, 这就避免了活性污泥进入产水的可能。

7. 出色的产水品质 参数	MBR	传统工艺
产水TSS mg/l	0	10~15
产水COD mg/l	<30	40~50
沉淀后P总 mg/l	<0.3	0.8~1.0
氧化池中的MLSS含量 g/l	<20	<5

应用领域 PURON® MBR 主要用于处理高COD、高BOD5含量的各类污水, 可适用于: 处理各类生活污水及工业废水

更高的出水水质要求, 用作RO前处理 中水回用 膜性能参数

膜丝材质  
膜丝内径/外径  
膜丝孔径  
膜丝结构  
产水浊度  
产水大肠杆菌  
膜面积

膜运行参数

设计产水量  
过滤方式  
\*\*\*高进水压力  
\*\*\*大跨膜压差  
PH范围  
运行温度范围  
运行方式  
日常运行加药  
正常使用寿命