

中空纤维膜过滤实验机

产品名称	中空纤维膜过滤实验机
公司名称	山东博纳生物科技集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:博纳生物 型号:BONA-GM-20 产地:济南
公司地址	中国济南高新区世纪财富中心
联系电话	86-0531-88804339 18678828036

产品详情

简介：中空纤维过滤实验机、中空纤维膜过滤设备可以换装各种截留分子量的中空纤维膜元件（UF、MF）。广泛应用于生物、制药、食品、化工、环保等领域，用于料液的分离、提纯、澄清、除菌等工艺实验。

产品详情

中空纤维膜过滤实验机（设备型号 BONA-GM-20）

中空纤维过滤实验机的装置参数：

循环体积：0.2L 工作压力：0.25MPa

适应工作温度：5~45 适应pH值范围：2~12

泵机功率：40W 过滤速率:1~10L/h

设备规格：400（长）×450（宽）×580（高）mm

带有自动超压保护功能，超压自动停机

中空纤维膜过滤实验机的基本配置：电磁供料泵一台、不锈钢膜组件两套、耐震压力表三套、物料平衡缸一只、压力调节阀三个、超滤膜元件（自选）两支；设备支架、连环卡节、管道及其连接件若干。

注：

膜元件材质：PES（聚醚砜）PVDF（聚偏氟乙烯）

膜元件规格：1812 46 × L305

过滤面积：0.45m²

截留分子量：1000D、3000D、5000D、8000D、10000D、20000D、30000D、50000D、100000D、300000D、500000D、800000D、0.22um、0.45um

微型中空纤维膜试验机（设备型号 BONA-GM-058）

微型中空纤维过滤实验机的装置参数：

循环体积：50ml 工作压力：0.15MPa

适应工作温度：5 ~ 45 适应pH值范围：2 ~ 12

泵机功率：40W 过滤速率:50 ~ 500ml/h

设备规格：180（长）× 150（宽）× 360（高）mm

微型中空纤维膜过滤实验机的基本配置：小型蠕动泵一台/微型隔膜泵一台、不锈钢膜组件一套、耐震压力表两套、500ml夹套玻璃可降温物料罐一支、压力调节阀一个；设备支架、连环卡节、管道及其连接件若干。

注：

膜元件规格：20 × L132 mm

过滤面积：0.02m²

截留分子量：1000D、3000D、5000D、8000D、10000D、20000D、30000D、50000D、100000D、300000D、500000D、800000D、0.22um、0.45um

中空纤维膜在各个领域的应用

中空纤维超滤膜是利用高分子材料采用特殊工艺制成的不对称半透膜。中空纤维膜的应用领域十分广泛，山东博纳生物的小编就和大家一起来分析一下。

1、中空纤维膜应用于自来水净化

超滤是一种更高效的水处理技术，在饮用水处理领域具有很大的竞争力。

2、中空纤维膜应用于地表水、地下水处理

超滤膜分离技术已广泛应用在地表水、地下水处理中，处理后的水可作为反渗透的进水来制备工艺用水。这种技术提供了一种新型的工业制水用水方式。中空纤维膜优势：高产水通量，可达70~100L/m²·h 抗水质波动能力强 高产水率，可达90%以上 低用水费用，节省企业成本

3、中空纤维膜应用于海水淡化预处理

超滤作为反渗透预处理工段能够确保反渗透稳定的进水量和进水水质。中空纤维膜优势：超滤膜通量

高，可达80~100L/m²·h 产水率高，可达80~90% 产水水质优，完全满足反渗透进水条件，SDI < 2
占地面积小 延长了反渗透膜的使用寿命

山东博纳生物科技集团有限公司，坐落于济南高新技术产业园，是一家生产经营分离纯化填料、固相萃取填料、色谱填料、色谱柱、固相萃取柱、膜过滤分离设备及相关技术服务的高新技术企业，产品主要应用于制药、生物技术、食品、环境和农业等领域。凭借过硬的产品和较好的服务，博纳生物与广大客户建立了长期稳定的战略合作关系，得到了相关部门的关怀和有力支持。