

# 实验室超滤装置-小型超滤机-博纳生物-品牌

产品名称	实验室超滤装置-小型超滤机-博纳生物-品牌
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-18 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

### 【实验室超滤装置-小型超滤机产品优势】

可以换装微滤、超滤、纳滤、反渗透各类卷式膜元件。广泛应用于生物、制药、食品、化工、环保等领域，用于料液的浓缩、分离、提纯、澄清、除菌、脱盐、脱除溶剂等工艺实验；该设备选定的实验参数，可直接放大到中试和工业化生产；

### 【实验室超滤装置-小型超滤机基本配置】

基本配置：电磁供料泵一台、不锈钢膜组件一只、耐震压力表一套、物料平衡缸一套、压力调节阀一个、卷式膜元件（自选）一只；设备支架、连环卡节、管道及其连接件若干，超压自动保护系统一套。

注：

膜元件材质：聚醚砜（PES）、聚偏四氟乙烯（PVDF）、磺化聚醚砜、磺化聚砜、聚酰胺

膜元件规格：1812 46 × L305

过滤面积：0.4m<sup>2</sup>

过滤面积：0.4m<sup>2</sup>

### 【实验室超滤装置-小型超滤机基本参数】

循环体积：0.2L 工作压力：1.5MPa

工作温度：5 ~ 55 过滤速率: 0.5 ~ 10 L/H

泵机功率：130W 适应pH值范围：2 ~ 12

设备规格：500（长）× 450（宽）× 480（高）mm

带有自动超压保护功能，超压自动停机

### 【实验室超滤装置-小型超滤机可选膜元件-超滤膜在我国的市场分析】

近年来，随着工业发展水质污染情况日益严重，对水预处理要求越来越高，作为目前为止较有效的水预处理方法，超滤膜开始迅速增长

国外的超滤膜虽然质量也很好，但是在应用上会低于国产膜，其主要原因是国产膜在价格上占有一定优势。

可以说，目前国内水处理超滤市场正处于一种群雄争霸的混战时期，具有如下几个特点：超滤膜品牌众多，产品质量以及价格差异巨大。对于超滤膜品质的区分和应用市场的细分，国内尚未形成统一成熟的标准和经验，所以产品优劣很难有一个明确的说法超滤膜的市场需求增长强劲，由于用户在选择超滤膜方面缺乏经验，所以各个品牌都有可能当前市场份额中赢得一席之地。

就产品形式而言，超滤膜也分为卷式、板框式、管式和中空纤维式，其中，中空纤维式是国内应用较为广泛的一种。超滤膜与反渗透膜较大的不同是产品的不可替换性，不同品牌的超滤膜基本上是不能互换使用的，这在无形中就增加了超滤膜用户的风险。一旦在选择超滤膜的品牌和应用上出现失误，用户为此将要付出的代价的不小的，同时这也将对超滤膜的生产商产生不良影响。因此，对中空纤维膜科技产业化来说，如何研制满足市场需求的高抗污染膜，降低用户和企业声誉的风险，是主要着眼点。

总之，随着人们越来越关注人居环境和饮水安全，可以预测超滤技术将在我国未来市政水处理及饮用水处理市场得到大规模应用。

### 【山东博纳生物科技集团有限公司设备维修中心】

博纳仪器设备维修中心各类仪器维修检测设备配置齐全，与大部分仪器厂商有着良好的业务往来，有着充足的原厂仪器配件，拥有多名具有丰富维修经验、职业道德良好的维修工程师，承接各类国内外实验室仪器仪表的维修及保养业务。多年来我们精湛、快捷、全面的技术服务，热情灵活的服务方式和“保证质量、讲究效率、价格合理”的服务原则，为我们迎来了广大客户的赞誉和信任，欢迎更多用户与我们达成仪器维修与保养的长期合作协议，我们将为您提供快捷、高效、实惠的仪器维修服务。本着让客户放心、省心、满意的理念，以“精修”为宗旨，坚持“能修不换”的原则，为广大用户节省维修费用。竭诚为每一位新老客户提供较好的服务。

仪器维修目录：

一、超滤超纯浓缩装置（纯水、超滤/微滤、浓缩仪、旋转蒸发仪等）

二、低温制冷恒温设备（低温冰箱、恒温恒湿箱、冻干机、恒温槽/水浴、冷却水循环、金属浴、其他恒温设备等）

三、培养箱/干燥箱/试验箱（CO<sub>2</sub>/三气、低温、植物、生化、杂交、厌氧、霉菌、振荡培养箱、烘箱/干燥箱、药品试验箱等）

四、净化安全消毒清洗装置（消毒/灭菌器、安全防护、超声波清洗、洗瓶机、超净台、生物安全柜、高

压灭菌器等)

五、高速冷冻离心机(超速、高速冷冻、大容量、台式等)

六、各类泵(恒流泵/蠕动泵、注射泵、真空泵及其他泵)

七、各类型仪器电路板维修,各类型仪器制冷系统维修。

设备维修服务说明:

- 1.如果您的仪器出现问题,请联系本中心客服后直接将仪器寄到博纳仪器设备维修中心,我们会在收到仪器一周之内告知维修所需费用及周期。请将您详细的联系方式,所寄仪器及其配件的清单连同仪器的故障情况一同寄给我们,以便博纳仪器设备维修中心工作人员能及时与您联系。如需技术工程师,请联系本公司客服提供仪器设备尽可能详细的信息及单位、姓名、联系方式,我公司技术工程师会主动和您联系为您判断故障的大致原因,携带相关配件、软件和工具,在规定时间内迅速到达目的地,排除故障。
- 2.对用户送修的仪器,博纳仪器维修中心工程师会进行全面检查,然后报价。如果用户终归放弃维修,仍需支付一定的检查费用(依据仪器本身价格而定)。
- 3.对于送修或者工作。如工程师因设备故障严重维修时间过长,无法现场解决设备故障,将于用户负责人商讨后运回博纳仪器检测中心进行维修。
- 4.故障处理后跟踪服务,定期回访客户,询问故障处理后设备运行情况,并做记录存档。
- 5.“顾客至上、服务至上、信誉至上、效率至上”是我们的服务宗旨

用我们队伍,服务,来解决您的问题!希望通过我们的服务能免除您及贵单位的后顾之忧,较大限度地发挥您所购买的设备的效能!博纳仪器设备维修中心,以做实验室设备"维保管家"为己任,致力于提供出色实验室仪器设备整体解决方案,只为了让实验室"省心、省力、省钱"。我们将一直秉承"让实验室高效、可靠运转"的使命、"快速响应、及时行业发展贡献力量。

地址:山东省济南市历城区唐冶银丰新能源产业园16-3栋