

工业用超滤设备-实验室用超滤机

产品名称	工业用超滤设备-实验室用超滤机
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-UF40 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

【实验室超滤设备-实验室用超滤机简介】

有机膜超滤纳滤系统BONA-GM-UF409可实现超滤（UF）、纳滤（NF）功能，对产品分离纯化，可以实现产品过滤、脱色、脱盐、提纯、浓缩。整个过程可以手动控制，也可以根据要求实现一体化结构设计，PLC自动控制。

【实验室超滤设备-实验室用超滤机技术参数】

- a) 共用三支3838膜壳，其中三支为3838一壳三芯，三支膜壳采用并联连接方式，可实现2支超滤膜壳同时使用和1支超膜壳单独使用，或3支膜壳的单独运行。
- b) 三支膜壳过流部件材质均为SS316L.
- c) 自动控制，膜壳进口恒压供料.
- d) 设备安置空间:L*W*H 5.0m*3.0m*2.4m（或根据客户要求设计）

山东博纳按照需方的技术要求，结合多年的系统设计应用经验，作为该超滤纳滤系统的设计参考依据。

【实验室超滤设备-实验室用超滤机技术参数说明】

1型号：超滤纳滤系统型号：BONA-GM-UF409

2过滤膜面积：单支膜芯有效过滤面积 7m²。

3单套设备装机总功率：总功率约15KW

【实验室超滤设备-实验室用超滤机膜组件】

膜组件：国外进口

膜元件尺寸为3.8" × 38"，抗污染能力强，通量稳定。

2.4进料/清洗泵：卫生级离心泵

进料/清洗泵为膜组件提供压力和流量，选用卫生级离心泵，该泵工作稳定，性能可靠。

2.5启动方式：变频器启动

进料/清洗泵采用变频器启动，PLC自动控制。

通过PLC自动控制进料泵恒压供料、膜组件间的自动切换，及料液、RO水进料的自动进料等。

【实验室超滤设备-实验室用超滤机工艺介绍】

料液从料液罐经进料泵送入BONA-GM-UF409超滤膜组件进行过滤浓缩或者透过，经膜过滤后的渗透液排出，浓缩液回料液罐，料液罐不断补充物料，继续循环浓缩提纯，当浓缩液成份达到要求，关闭料液罐上的补料阀，料液开始循环浓缩。浓缩到一定体积，自动切换泵进口进料阀门，打开RO水进水阀，关闭泵前料液进料阀，用RO水对剩余料液进行清洗。

【山东博纳生物科技集团有限公司简介】

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。

经过近年的快速发展，博纳生物专注于为国内外客户提供分离纯化项目整体解决方案，已经成为国内主要制备液相填料生产企业和主要供应商。在分离纯化技术开发和应用领域达到了国际较高水平。

博纳生物凭借自身强大的科研背景和细微的服务，参与了行业内多个重大项目的技术改造，积累了丰富的工业现场实践经验，我们期望这些累积的经验能成为客户技术进步的加速器，并期望与您建立良好的战略伙伴关系。