

# 有机膜超滤纳滤系统

产品名称	有机膜超滤纳滤系统
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-UF409 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

### 【有机膜超滤纳滤系统-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。

1纯水罐：500L（我方提供或者客户自备）

### 2 超滤纳滤系统主机

BONA-GM-UF409系统采用一体化结构设计，PLC自动控制，自动切换3支膜壳进出口阀门，实现2支超滤膜壳的同时运行，和1支超滤膜壳的单独运行，或3支膜壳的单独运行。

进料泵采用变频器启动，当物料温度高于设定值50 时，进料泵受保护自动停机并报警；同时膜壳进料压力过高，超过0.8MPa时，或料液罐液位低于低位时，进料泵同样受保护，自动停机并报警。

### 3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。

### 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。

### 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。

液晶触摸屏显示各膜组件进出口压力值和渗透液出口流量等。