

四级膜过滤系统-过滤精度高成本低-膜过滤试验设备

产品名称	四级膜过滤系统-过滤精度高成本低-膜过滤试验设备
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-DMJ60 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

【四级膜过滤系统产品简介】

1、可在同一时间，同时启动微滤、超滤、纳滤膜，反渗透膜完成产品溶液的澄清过滤，分级超滤、纳滤浓缩除盐。同一时间段内完成产品溶液按照分子量大小分段收集，整个过程连续可控。反渗透系统可以单独控制进行实验室纯水制备。 2、采用PLC触屏控制系统，可以实现单级过滤，也可以实现多级连续同时过滤。 3、浓缩液和清液单独进行收集

【四级膜过滤系统主要组成】

供料泵、膜壳、有机膜元件、物料缸及超压控制系统等

【四级膜过滤系统基本参数】

设备规格：1000mm（长）×500mm（宽）×1050mm（高） 设备净重：36 kg 配备电源：220V 50Hz 总功率 > 1.8 KW 允许操作温度范围：5-55 允许操作 PH 范围：2-12（取决于膜元件）
允许安全压力:15 Bar（膜出口压力）系统控制：采用压力传感系统，可以设定较高压力,超压自动保护
控制方式：手动控制或PLC触屏控制

可实现功能：可在同一时间，同时启动微滤、超滤、纳滤膜，反渗透膜完成产品溶液的澄清过滤，分级超滤、纳滤浓缩除盐。同一时间段内完成产品溶液按照分子量大小分段收集，整个过程连续可控。反渗透系统可以单独控制进行实验室纯水制备

【四级膜过滤系统基本配置】

供料泵 (Q 5L/M P 1.3MPa N 130W)、超滤膜专用膜壳1812 型号 (51 × L306)
、纳滤膜专用膜壳1812 型号 (51 × L306)、调压阀 (DN5.DN8 配套)、压力表 (D60
配套)、1.1L 物料罐、电器仪表 (MD120-24 24V5A 配套)、配套管路机架、超压自动保护系统、纳滤膜元件、超滤膜元件等。

设备制造说明：所有不锈钢焊接均采用自动充氩保护，单面焊接，双面成型。管道内外表面品质优良。操作简单，清洁卫生，安全可靠。

【四级膜过滤系统可安装膜的型号】

陶瓷微滤膜 可选孔径：50nm 100nm 200nm

卷式超滤膜元件 可选截留分子量：1000D、3000D、5000D、8000D、10000D、20000D、30000D、50000D、100000D、300000D、500000D、800000D

卷式纳滤膜元件 可选截留分子量： 150D MgSO₄截留率大于99%

300D MgSO₄截留率大于98%

600D PEG800截留率大于95%

卷式反渗透膜元件： SG 氯化钠截留率大于99% SE 氯化钠截留率大于98%

【四级膜过滤系统产品图片】

【博纳生物优势】

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。