

膜分离设备，中药口服液膜设备，中药口服液膜系统

产品名称	膜分离设备，中药口服液膜设备，中药口服液膜系统
公司名称	山东博纳生物科技集团有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:博纳生物 型号:BONA-BE-21 产地:山东济南
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

博纳生物成功的将膜分离技术运用于中药口服液的澄清除菌工艺中，优化了传统工艺，研究设计出整套适用于中药口服液生产的微滤和超滤膜分离系统，并在工业中得到广泛的运用，能够很好的解决细菌污染和产品返浑现象，保证了产品品质的同时为企业带来可观的经济效益。结合自身的关键技术，针对不同复方口服制剂，选择不同的物料分离膜元件，在不同操作参数控制下，使口服液保证了含量指标的转移，同时解决了澄清过滤难题，口服液灌封灭菌，长时间放置等条件下，仍然澄清透亮，灯检无可见异物，色泽好。

膜分离技术在中药口服液的应用工艺：

提取液 板框/钛棒过滤 单效/双效浓缩 醇沉、水沉 超滤膜过滤 灌封 灭菌 成品

中药口服液膜分离技术：一般中药有效成分的相对分子质量较小，而无效成分的相对分子质量较大，所以选用膜分离超滤技术可在不损失药物有效成分的前提下去除高分子杂质。超滤膜技术根据分

子量大小、结构、药液温度、浓度、pH值、粘度等，选择不同孔径的膜与操作参数，以膜的选择性筛分原理，截留大分子杂质，使中药有效成分透过，高分子无效成分被截留，从而达到澄清除杂、久置无沉淀的效果。

中药口服液超滤膜过滤的技术特点：

(1) 超滤膜过滤精度高，透过液澄清透亮，提高产品质量，；

(2) 均质过滤，有效成分损耗少；

(3) 减少耗材的损耗，降低企业成本；

(4) 错流过滤，可以解决高浓度药液过滤的污堵问题；

(5) 膜系统自控程度高，便于操作、清洗维护等；

(6) 该设备采用卫生级材料，符合GMP认证标准。

博纳售后：

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。