

植物多糖、微生物发酵多糖提取分离技术-膜过滤膜浓缩设备

产品名称	植物多糖、微生物发酵多糖提取分离技术-膜过滤膜浓缩设备
公司名称	四川和诚过滤科技集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	四川省德阳市什邡市经济开发区（北区）蓝天大道8号（注册地址）
联系电话	13550623857

产品详情

多糖分离设备简介

多糖分离设备是四川和诚过滤科技集团有限公司针对多糖提取与纯化过程中的关键技术难题，所研发的高效、节能、环保的专用设备。该设备采用先进的膜分离技术，能够实现对多糖的高效浓缩、脱盐及纯化，广泛应用于医药、食品、化工等多个领域。

一、设备特点

- 高效分离：**设备采用高精度的膜过滤技术，能够有效去除多糖溶液中的杂质、小分子物质和金属盐类，实现多糖的高效分离和纯化。
- 节能环保：**设备操作简便，只需利用廉价的电能即可完成分离过程，相较于传统工艺，能耗更低，且无需使用高温或蒸汽，降低了能源消耗和环境污染。
- 品质提升：**膜分离技术通常在低温下进行，避免了高温对多糖的破坏作用，从而保证了产品的品质和稳定性。
- 循环利用：**设备在分离过程中产生的清液颜色清澈透明，几乎无有效成份，可循环利用，降低了生产成本。
- 收率高：**相较于传统工艺，膜过滤能够避免多糖的损失，提高收率，从而增加了经济效益。

二、应用领域

多糖分离设备广泛应用于普鲁兰多糖、植物多糖、动物多糖等各类多糖的提取与纯化过程中。无论是酒水饮料、果酒果醋、食醋酱油等食品行业，还是医药、化工等领域，该设备都能发挥出色的分离效果，满足客户的各种需求。

三、服务与支持

四川和诚过滤科技集团有限公司拥有专业的技术团队和完善的售后服务体系，能够为客户提供多糖分离设备的选型、设计、安装、调试及培训等一系列服务。同时，公司还提供技术咨询和解决方案，帮助客户解决多糖提取与纯化过程中的技术难题。