

氨基葡萄糖盐酸盐过滤浓缩设备-发酵液膜分离设备

产品名称	氨基葡萄糖盐酸盐过滤浓缩设备-发酵液膜分离设备
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

发酵液过滤除杂浓缩设备是一套综合膜分离技术的先进系统，专为解决发酵法工艺中复杂的发酵液成分问题而设计。该设备能有效分离发酵液中的培养基、菌丝体、杂蛋白、色素等杂质，从而得到高纯度的氨基葡萄糖盐酸盐。

该设备的核心工艺流程包括陶瓷膜分离系统、超滤膜浓缩系统、纳滤膜浓缩系统。陶瓷膜分离系统能够初步分离出发酵液中的杂质和有效成分，超滤膜分离系统和纳滤膜浓缩系统则通过逐步提高浓度，将氨基葡萄糖盐酸盐的浓度提升至所需水平。

在浓缩过程中，该设备采用了先进的纳米级膜分离原件，这些原件能在分子级别进行选择性和浓缩，确保有效成分的纯度和收率。同时，独特的错流式运行工艺有效解决了过滤分离原件容易堵塞的问题，提高了设备的稳定性和生产效率。

此外，该设备还具有常温或低温浓缩的特点，能够避免热敏性成分的破坏，提高产品质量。整个浓缩过程还能脱除无机盐成分，进一步降低产品的灰分。

四川和诚过滤科技集团有限公司的专业技术团队还能够为客户提供专业的技术解答和过滤设计，解决客户在酒水饮料、果酒果醋、食醋酱油、植物提取、动物提取、中药制剂、茶饮及茶叶深加工、发酵液、纯化水、化工污水回收等过程中的相关过滤、澄清、除杂、精制、浓缩等难题。