

胶原蛋白多肽小分分离纯化技术-超滤膜过滤浓缩机

产品名称	胶原蛋白多肽小分分离纯化技术-超滤膜过滤浓缩机
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

胶原蛋白膜提取分离设备是专门用于从各种来源中提取和纯化胶原蛋白的高效设备。该设备结合了膜分离技术的优势，通过物理或化学方法，实现对胶原蛋白的高效提取、分离和纯化。

该设备主要包括酶解液制备系统、精滤系统、大分子超滤系统、纳滤膜浓缩系统和喷雾干燥系统。酶解液制备系统用于制备酶解液，为后续步骤提供原料；精滤系统用于去除原料中的大颗粒杂质，保证后续处理的顺利进行；大分子超滤系统用于去除分子量较大的杂质，提高胶原蛋白的纯度；纳滤膜浓缩系统则通过膜的选择性透过原理，将胶原蛋白浓缩至所需浓度；最后，喷雾干燥系统将浓缩后的胶原蛋白进行干燥，得到最终产品。

与传统提取方法相比，胶原蛋白膜提取分离设备具有以下显著优势：

高效节能：膜浓缩能耗仅为热浓缩的10%，为企业节约大量成本。

高纯度：通过膜分离技术，可以彻底去除大分子杂质，得到高纯度的胶原蛋白。

高品质：前端除杂和膜浓缩过程中的无机盐脱出，使胶原蛋白品质和口感得到显著提高。

高效率：膜工艺缩短生产周期，提高生产效率，使企业能够快速响应市场需求。

生物活性保持：常温浓缩过程中，蛋白的生物活性基本不受影响，保证了胶原蛋白的生物活性。

公司简介

和诚过滤作为一家专注于膜分离膜浓缩设备公司，凭借多年的行业经验和自身优势，致力于为客户提供高效、节能、环保的设备解决方案。公司坚持以客户需求为导向，不断创新和完善产品，以满足不同客户对胶原蛋白提取和纯化的需求。