

# 鱼皮胶原蛋白膜提取设备-蛋白多肽分离纯化设备

产品名称	鱼皮胶原蛋白膜提取设备-蛋白多肽分离纯化设备
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

### 和诚过滤胶原蛋白提取纯化设备简介

#### 设备概述：

和诚过滤胶原蛋白提取纯化设备是一款专为胶原蛋白提取、浓缩、纯化和精制而设计的先进设备。该设备结合了膜分离技术的最新成果，实现了胶原蛋白提取过程的高效、节能和环保，确保了胶原蛋白产品的高品质和稳定性。

#### 核心特点：

**纯物理过程：**整个提取过程为纯物理分离，不涉及化学反应，避免了新杂质的引入，保证了胶原蛋白的纯净度和生物活性。

**错流运行设计：**设备采用错流运行设计，无需添加助滤剂，有效解决了传统提取方法中易出现的污染和堵塞问题。

**分子级别过滤：**通过分子级别的过滤技术，可以彻底去除原料中的大分子杂质，确保所得胶原蛋白产品的稳定性和纯度。

**膜浓缩脱水：**设备在浓缩过程中能够同时脱除小分子无机盐，降低产品的苦腥味和农残，使胶原蛋白产品纯度更高。

**节能高效：**与传统的热浓缩相比，膜浓缩技术能耗更低，仅为热浓缩的10%，为企业节约了大量的成本。

**自动化控制：**设备采用自动PLC设计，降低了劳动强度，提高了生产效率。同时，PLC控制系统能够实现精确的操作控制，确保胶原蛋白提取过程的稳定性和可靠性。

**优质材质：**设备主体采用304或316L不锈钢材质，符合QS等认证规范要求，确保了设备的耐用性和安全性。

## 应用领域：

和诚过滤胶原蛋白提取纯化设备广泛应用于海洋鱼类胶原蛋白的提取和纯化，同时也适用于其他动物来源的胶原蛋白提取。该设备适用于中小型实验室、生产线以及大型工业生产，为胶原蛋白产品的生产提供了可靠的技术支持。