

# 蛋白多肽氨基酸小分子分离纯化设备-超滤膜技术

产品名称	蛋白多肽氨基酸小分子分离纯化设备-超滤膜技术
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

### 蛋白肽氨基酸分离纯化设备简介

蛋白肽氨基酸分离纯化设备是四川和诚过滤科技集团有限公司针对蛋白肽和氨基酸的分离纯化需求而精心研发的一款高效设备。该设备以先进的膜分离技术为核心，实现了对蛋白酶解液/水解液的深度处理，包括除杂精制、除菌、脱色、浓缩等关键工艺步骤，从而满足了血浆蛋白、胶原蛋白等动物蛋白，以及花生、大豆、大米等植物蛋白肽的分离提纯需求。

在技术上，该设备展现了多个显著优势。首先，其分离精度高，能够在浓缩富集蛋白肽的同时，有效去除小分子杂质及无机盐，确保产品的纯度和品质达到行业领先水平。其次，设备在氨基酸浓缩过程中效率高、能耗低，相比传统热浓缩方法，成本大大降低，为企业节省了大量运营成本。此外，膜提纯浓缩过程均为物理常温操作，有效保护了蛋白肽的活性，同时避免了高温带来的营养损失。

在设备设计上，四川和诚过滤科技集团有限公司充分考虑了用户的实际需求。设备可根据用户具体物料性状、产能需求进行定制，避免了不必要的成本投入。同时，整机采用模块化设计，占地面积小，便于安装和布局。设备材质选用卫生级不锈钢，保证了产品的卫生安全，同时变频或PLC自动化控制，使得设备操作简单，易于掌握。

此外，该设备还具备在线再生清洗功能，降低了人工操作强度，提高了工作效率。采用进口膜材，确保了设备的使用寿命和稳定性。这些特点使得蛋白肽氨基酸分离纯化设备在行业内具有较高的性价比和竞争力。