

# 血浆蛋白膜浓缩

产品名称	血浆蛋白膜浓缩
公司名称	安徽庆鼎科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市庐阳区汲桥路57号厂房101-102（注册地址）
联系电话	0551-67735177 18119635559

## 产品详情

### 血浆蛋白分离浓缩设备-超滤膜分离浓缩设备

猪、牛、羊等动物血液是肉类屠宰加工业的主要副产物，内含丰富的蛋白质、矿物质、活性肽等营养活性成分，素有“液态肉”之称。但我国目前畜、禽等动物血液利用水平很低，造成严重的环境污染，亟待开发。若将其分离、干燥，可制得各种食品、食料、添加剂、生化制品等附加值产品。

血浆蛋白粉就是由畜、禽等动物血浆加工而成的粉体产品，含有丰富的蛋白质、微量元素和免疫物质，使用安全性高，可作为食品或动物饲料添加剂；血浆蛋白粉消化率高，适口性优于脱脂奶粉、鱼粉、膨化大豆等其它蛋白源。

### 血浆蛋白生产传统工艺：

原血抗凝——离心分离——血浆原料液低温储藏——喷雾干燥或真空干燥（多以喷雾干燥法为主）的工艺方法。

### 血浆蛋白传统工艺的缺陷：

- 1、血浆含水量高达92%，现有工艺方法中无论是喷雾干燥还是真空浓缩，汽化的水分均存在相变，加工能耗极大；
- 2、浓缩血浆的同时也浓缩了血浆中的盐分和添加的盐类（原血抗凝剂、消泡剂等），因此，浓缩的结果会使成品灰分含量过高；
- 3、热浓缩过程会诱发血浆中热敏性蛋白变性失去生物活性，导致产品品质裂变；

由于血浆中各种蛋白的分子量极大部分在5万以上，在血浆中呈溶解状态，血浆中其他杂质分子量一般在500以下，所以适合用膜进行浓缩，脱出水分和无机盐等小分子量杂质，降低生产成本、提高生产效率和产品质量。

血浆蛋白的膜浓缩工艺：

原血抗凝——离心分离——血浆原料液低温储藏——膜浓缩——喷雾干燥或真空干燥

血浆蛋白膜浓缩工艺的技术优势：

- 1、膜浓缩工艺为常温浓缩，相同条件下，能耗成本只有传统浓缩干燥的1/5左右，可大大的减轻企业的成本。
- 2、膜浓缩的同时脱出部分无机盐，降低灰分，有效提高产品的品质；
- 3、膜浓缩系统采用错流工艺，可以很好的解决膜污染堵塞难题；
- 4、膜设备占地面积小，膜使用寿命长，降低生产成本和投资；
- 5、自动化程度高，清洁生产，降低劳动强度，安全可靠。

血浆膜浓缩的典型应用：血浆膜浓缩工艺适合于：猪血蛋白浓缩、鸡鸭血蛋白浓缩、禽血等蛋白浓缩等。

公司简介：

安徽庆鼎科技有限公司是一家专业生产与销售膜分离、膜过滤、实验室膜分离设备、膜设备、超滤膜、纳滤膜、陶瓷膜设备的高科技公司。

安徽庆鼎科技有限公司专业从事于膜分离技术的研发与应用，运用世界先进的膜过滤技术，结合专业技术人员多年的实践经验，解决物料分离过程中的过滤难题、澄清难题、纯化难题、浓缩难题以及其它技术难题，为提高产品质量、提高生产效率、降低生产成本、实现节能减排而坚持不断创新。

“庆鼎过滤”团队的成员都是一批在膜过滤行业有着丰富经验的专业人才，可为客户产品提供全面的技术分析、工艺分析、小试、中试，设计制造配套的中、小试实验膜设备，以及配套的生产型设备，提供及时全面的售后服务。

“和谐发展，诚信经营”是“庆鼎过滤”的宗旨，公司秉承“服务第一，客户至上”，不断革新和优化工艺技术，为客户提供最新的技术及解决方案，实现经济与价值的提升，共赢促发展。

“庆鼎过滤”——精于技术，专于行动！

售后服务：

安徽庆鼎科技有限公司在不懈地研究开发、提供不同结构、不同材质、不同应用标准的高品质物料分离膜技术和系统设备的同时，将为用户提供尽善尽美的服务。

任何时候我们都会让用户明白他拥有的不仅是世界一流的产品和工艺设计，更是世界一流的服务。

## 一、服务范围

膜设备成套设备设计、制造、安装及调试及系统工程内所有配件设备。

## 二、培训服务

凡使用本公司产品的用户，在产品的安装调试过程中，对用户的管理操作人员进行基本操作培训，在产品安装调试后，对用户进行系统的培训，内容包括：膜基本知识的培训、膜设备的运行管理、系统的操作、常见故障的处理。

## 三、定期回访和定期提示

凡使用本公司产品的用户，我公司均建立用户档案，且公司定期派人或电话回访用户使用情况及设备运转情况，随时掌握设备的工作状况，预防并处理可能出现的问题；我们将根据用户使用情况的变化，定期及时提示用户保养膜设备。

## 四、质量负责的条件与期限

产品按产品说明书指标及国际相关标准验收，硬件质保期为1年，膜元件为消耗材料，实行国际通用等比例质保。膜设备质量问题须在发现后3个工作日内书面通知庆鼎公司，庆鼎公司将在7个工作日内进行解决，涉及换膜将与用户具体商议。