

膜分离技术在动物提取领域的应用

产品名称	膜分离技术在动物提取领域的应用
公司名称	重庆佳和过滤技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	重庆市北部新区金童路9号1幢1-6-6（注册地址）
联系电话	13896045476

产品详情

动物提取物澄清、浓缩膜分离设备|重庆膜分离设备|江苏膜过滤|四川膜过滤

动物提取：

动物提取是指从动物的软骨、小肠、胃、胰脏等组织或血液中提取有效成分的一种方法。常采用酸解、酶解等传统提取方法，纯化的方式较多，最常见的为大孔树脂吸附与乙醇沉淀相结合。传统提取存在能耗高，收率低，废水量大、难处理，低浓度蛋白无法回收等诸多弊端，导致企业生产成本居高不下，市场竞争力不足。

动物提取膜分离技术：

“佳和过滤”凭借自身的行业优势和大量的实践经验，采用先进的膜分离技术与传统提取工艺相结合，成功开发出动物提取膜分离新工艺，该工艺具有周期短、产品品质高、废水可回用、低浓度蛋白回收等优点。膜分离设备需根据企业实际情况研发、设计、制作，才能更好的将膜除杂、精制和膜浓缩、脱盐充分结合起来，实现蛋白分离、脱盐提纯产品、降低废水量及废水处理难度，达到节能减排、清洁生产的目的。

膜分离技术设备优势：

- 1、前端除杂，提高产品品质，提高树脂吸附效率，降低树脂消耗；
- 2、低温运行，无相变、质变，不影响产品活性；
- 3、缩短生产周期，提高生产效率；
- 4、设备PLC控制，操作简单、能耗低、易于维护；
- 5、废水回用的同时回收废水中的蛋白；

6、错流运行工艺，彻底解决污染堵塞难题；

7、设备模块化设计，占地面积小，便于老厂技术改造、扩建或新建项目。

典型应用：

肝素钠、硫酸软骨素、血浆蛋白粉、血红素、糜蛋白酶、胰蛋白酶、脂肪酶、干扰素、转移因子、蚓激酶、胸腺肽等。

膜分离技术原理：

膜是一种具有特殊选择性分离功能的高分子材料，利用机械筛分原理，根据物料分子量大小、形状、构象及电极性等特性实现固液分离或者不同分子量大小的分子分离。设备运行时，物料通过循环泵加压，料液以一定流速沿着膜表面流过，大于膜截留分子量的物质分子不透过膜流回循环槽，小于膜截留分子量的物质或分子透过膜，形成滤液。

关于佳和

重庆佳和过滤技术有限公司专注于解决酒水饮料/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/化工废水等生产过程中的相关过滤、澄清、除杂、精制、浓缩等难题，同时为客户提供专业的技术解答、过滤设计。若您有相关过滤的难题欢迎来电沟通交流。或请关注重庆佳和过滤技术有限公司企业网站（www.cqjhgl.com）。

联系人：张来维 先生

联系电话：13896045476 023-67039553