

# 葛根提取液膜过滤精制设备，葛根提取分离工艺设备

产品名称	葛根提取液膜过滤精制设备，葛根提取分离工艺设备
公司名称	成都和诚过滤技术有限公司
价格	250000.00/个
规格参数	原理:膜过滤除杂和浓缩 用途:细菌炭粒去除分离 适用对象:药液
公司地址	四川省成都市郫县现代工业港北区港通北三路589号
联系电话	18602880878 18607805653

## 产品详情

提供全程技术支持，免费技术咨询

膜设备属于非标品，根据客户需求定制

膜设备相关知识请参考公司相册，公司动态，持续更新中

膜设备价格随市场变动，请电话确认实价

刘 ' r 18602881878 qq 158364447

## 葛根膜法过滤提纯工艺和设备

成都和诚过滤技术有限公司是一家生产销售膜分离浓缩，膜过滤设备，膜澄清设备，超滤设备，纳滤设备，反渗透浓缩设备，澄清过滤设备的公司

成都和诚过滤技术有限公司主要经营：果酒果醋膜过滤澄清设备，保健酒膜澄清过滤设备，米醋白醋膜过滤澄清设备，酱油膜过滤除杂设备，中药口服液膜过滤除杂设备，中药注射液除热源除杂

设备，中药提取液膜浓缩技术和工艺设备，果汁饮料膜浓缩设备，果汁饮料膜澄清设备，发酵液膜澄清浓缩设备，酶制剂膜浓缩设备，果胶膜浓缩设备，油类香油过滤设备，调味品过滤设备，色素类提纯和膜浓缩设备，食品添加剂分离纯化设备，纯化水设备等。

葛根黄酮是从野生葛根中提取得到的一种类异黄酮类化合物，主要成分有葛根素、大豆甙、大豆甙元等多种物质。葛根素是葛根黄酮浸膏经过纯化精制提炼而成的注射液，化学名为8- $\beta$ -D-葡萄糖吡喃糖-4',7-二羟基异黄酮，为制备葛根素制剂的

原料药分子式：C<sub>21</sub>H<sub>20</sub>O<sub>9</sub> 分子量：416.38 性状：白色或微黄色结晶性粉末

层析柱应用于浸提液的除杂，其效果不是很理想，主要表现在：（1）葛根黄酮损失较大；（2）生产周期长，劳动强度大；（3）酸、碱废水排放造成环境污染。葛根膜法生产工艺流程图

膜分离技术在中草药精制、浓缩中的应用，优化了中药提取的工艺，缩短了生产周期，提高了制剂的有效成分，节约了大量的溶剂消耗，提高了产品质量。

葛根采用膜分离技术具有如下主要优势：

1) 有效提高葛根黄酮和葛根素收率；能够有效去除淀粉多糖、鞣质等杂质，提高了澄明度和储存稳定性，使产品长期保存而不易变质；2) 分离条件温和、无相态变化，因而有利于保存中药的生物活性及理化稳定性；3) 避免因加入助滤剂而导致中药有效成分及香味的损失；4) 无需添加溶媒，简化生产工艺，缩短生产周期；5) 运行成本低，操作简单易行，可以实现自动控制。

联系人：刘晓林

电话：18602881878

qq：158364447

公司地址：四川省成都市郫县现代工业港

成都和诚过滤技术有限公司

本产品的原理是膜过滤除杂和浓缩，用途是细菌炭粒去除分离，适用对象是药液，样式是立式，品牌和诚过滤技术，型号是HC-00321，性能是精密过滤,高效过滤,其他，滤料类型是生物膜，适用对象性质是弱腐蚀性,低温物料,高卫生要求物料,其他，有效过滤面积是0-100（m<sup>2</sup>），处理能力是0-30T/H，产品类型是全新，设备重量是客户定制，非标品（Kg），外形尺寸是客户定制，非标品（mm），适用范围是化工,石油,制药,汽车,轻工,食品,选矿,水处理,电镀,冶金,纺织,其他