

## 黄芩提取过滤浓缩-植物中药化妆品原料提取生产线

产品名称	黄芩提取过滤浓缩- 植物中药化妆品原料提取生产线
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

膜分离技术在黄芪提取中的应用具有显著优势。相较于传统的过滤方式，如板框、硅藻土、离心或醇提水沉等，膜分离技术能够提供更高的过滤精度，有效地去除提取液中的鞣质、淀粉、大分子蛋白等杂质，从而提高黄芪皂苷的纯度和品质。

膜分离技术的核心在于其分子级筛分能力，能够精确地将大分子杂质从黄芪醇提液中分离出来，使产品呈现出高澄清度和高纯度。此外，膜浓缩过程相较于热浓缩具有更低的成本，每吨能耗仅为10-15元，仅为热浓缩的约5%。这一特点使得膜分离技术在经济上更具竞争力。

值得注意的是，膜分离和浓缩过程均在常温下进行，这有助于减少有效成分的受热分解，从而提高产品收率。此外，错流式分离方式使得膜元件具有更强的耐污染能力，减少了频繁清洗的需要，进一步降低了工人的劳动强度和清洗时间。

自动化程度高且安全可靠的膜分离过程在密闭的容器中进行，这不仅降低了劳动强度，还实现了清洁生产，符合现代工业生产的环境保护要求。模块化设计使得设备

占地面积小，便于老厂改造、扩建和新建项目的实施。同时，采用304或316L卫生级材料，完全符合GMP认证标准，确保了产品的质量和安全性。