

# 灵芝香菇多糖提取设备-食用菌植物多糖提取生产线

产品名称	灵芝香菇多糖提取设备- 食用菌植物多糖提取生产线
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

### 传统提取方法的挑战：

**纯度问题：**使用传统的“水提醇沉法”提取的多糖往往含有较多的杂质，这影响了多糖的纯度和应用效果。

**乙醇消耗：**在不经过浓缩的情况下直接加入乙醇提取多糖，会消耗大量的乙醇，增加成本。

**能耗与设备问题：**传统蒸发浓缩方法能耗高、设备成本高，且效率较低。

### 膜法提取植物多糖工艺的优势：

**高效过滤：**膜过滤系统可以有效地去除提取液中的淀粉、大分子蛋白质、纤维和微生物等杂质，为后续的多糖提取提供清洁的提取液。

**选择性抓取：**膜分离系统可以根据多糖的分子量大小，选择性地抓取所需的多糖，从而提高提取效率。

**提高纯度：**膜浓缩系统在常温下进行脱水，不仅可以截留住目标多糖，还可以过滤出提取液中的灰分、无机盐等小分子杂质，从而提高多糖的纯度。

**节能降耗：**与传统的蒸发浓缩方法相比，膜浓缩系统的能耗成本大大降低，使得整个提取过程更加经济高效。

## 和诚过滤的服务与优势：

中小试实验：和诚过滤提供中小试实验服务，可以根据客户的具体需求，进行工艺验证和优化。

多样化的膜设备：提供超滤膜设备、陶瓷膜设备、纳滤、反渗透膜设备等，满足不同的提取和分离需求。

整线设备供应：提供植物提取生产线的整线设备，为客户提供一站式的解决方案。

技术咨询：对于植物、中药、茶提取过滤浓缩系统等问题，和诚过滤提供专业的技术咨询和解决方案。