

灵芝香菇多糖提取生产线-食用菌植物多糖提取设备厂家

产品名称	灵芝香菇多糖提取生产线- 食用菌植物多糖提取设备厂家
公司名称	四川和诚过滤科技集团有限公司
价格	.00/套
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

灵芝、香菇等菌类水提液化学成分复杂，粗多糖提取液中通常伴随着一些大分子杂蛋白质、脂肪和色素等物质，不利于多糖的结构鉴定及后续活性分析，因此需要进行分离纯化：即除杂和组分分离。

提取液经过预处理之后进行超滤，能有效除去溶解性的大分子蛋白、胶质、色度等杂质，提高产品纯度和质量。超滤膜孔径、材质可选择性范围广，可根据具体产品进行分析和选择。膜浓缩为常温浓缩，能耗仅为热浓缩成本的30%，同时减少乙醇用量，节俭企业成本；

灵芝多糖膜提取工艺：

灵芝提取液 离心 膜超滤 膜浓缩 醇沉 后续工序

灵芝多糖提取膜技术特点

- 1、分子级过滤分离，精度高，可有效去除提取液中的大分子杂质及部分小分子杂质，减少后续处理工艺的难度；
- 2、膜浓缩脱出小分子杂质和灰分，产品纯度更高、质量更优；
- 3、膜浓缩为常温浓缩，能耗仅为热浓缩成本的10%，节俭企业成本；
- 4、整个膜分离过程在密闭管道进行，乙醇几乎无挥发，损失率小于3%；
- 5、所有与提取液接触管道全部以满足卫生要求的材料制作，符合GMP等认证规范要求；

6、膜元件填充面积大，占地面积小，便于老厂技术改造、扩建或新建项目，可有效的降低生产成本和投资。

四川和诚过滤科技集团有限公司是生产膜分离设备的厂家，有着多年的生产和技术经验，专注解决生物发酵/酒水饮料/中药提取/动植物提取等生产过程中的过滤浓缩问题。循环的生产方式，有效地帮助客户提高生产效率、实现清洁生产。如果您在膜过滤上遇到难题，欢迎随时与我们联系，我们将有技术人员为您解答。