

葛根提取设备-中药提取过滤浓缩生产线

产品名称	葛根提取设备-中药提取过滤浓缩生产线
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

葛根黄酮简介

类异黄酮化合物，包括葛根素、大豆甙等。

葛根素是精制提炼的注射液，化学名为8- β -D-葡萄糖吡喃糖-4',7-二羟基异黄酮。

葛根提取液层析除杂存在的问题

葛根黄酮损失大。

生产周期长，劳动强度大。

酸、碱废水排放造成环境污染。

膜分离技术在葛根提取液中的应用

巧妙结合现有生产工艺，去除大分子蛋白、植物胶体及色素等杂质。

实现葛根提取液的精制、除杂，提高产品品质。

膜分离葛根技术优势

提高葛根黄酮和葛根素收率，提高澄明度和储存稳定性。

分离条件温和，有利于保存中药的生物活性及理化稳定性。

避免助滤剂导致的有效成分及香味损失。

无需添加溶媒，简化工艺，缩短生产周期。

运行成本低，操作简单，可实现自动控制。

系统错流运行，避免污染堵塞。

模块化设计，方便滤材更换，降低劳动强度和成本。

符合QS质量标准，实现清洁生产。

占地面积小，便于技术改进和扩建。

综上所述，膜分离技术在葛根提取中的应用具有显著的优势，不仅可以提高产品的质量和收率，还可以降低生产成本和环境污染，是葛根提取工艺中的一项重要技术革新。