

藏红花提取浓缩-中药植物提取生产线设备厂家

产品名称	藏红花提取浓缩-中药植物提取生产线设备厂家
公司名称	四川和诚过滤科技集团有限公司
价格	.00/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

藏红花提纯浓缩的新型膜分离技术及设备在提升产品品质和降低生产成本方面显示出显著优势。该技术的开发与应用，不仅解决了传统提取工艺中周期长、能耗高、品质损耗大等问题，还为客户节省了大量投资费用，确保了藏红花提取物的高效、高品质生产。

膜纯化分离设备采用先进的膜分离技术，包括微滤、超滤、纳滤和反渗透，能够在1纳米至2000纳米的精度范围内对藏红花提取物进行分子筛分。这一过程中，大分子纤维、胶体、蛋白等杂质被物理过滤除去，实现了提取液或解析液的低耗物理浓缩。相比传统热浓缩工艺，膜分离技术的分离效率更高，能耗成本仅为传统工艺的10%至15%。

此外，膜分离技术采用低温或常温分离过程，有效减少了热敏性有效成分的损失，从而保证了产品的高品质。这一优势在藏红花提取物的生产中尤为重要，因为藏红花苷、藏红花醛等活性成分对热敏感，传统的热浓缩工艺往往会导致这些成分的损失。

四川和诚过滤科技集团有限公司作为该领域的公司，不仅拥有相关专利和先进的膜纯化分离设备，还致力于解决各类过滤、澄清、除杂、精制、浓缩等难题。无论是酒水饮料、果酒果醋、食醋酱油、植物提取、动物提取，还是中药制剂、茶饮及茶叶深加工、发酵液、纯化水、化工污水回收等领域，公司都能提供技术解答和过滤设计方案。