

植物中药化妆品原料提取生产-陶瓷膜分离膜浓缩设备

产品名称	植物中药化妆品原料提取生产-陶瓷膜分离膜浓缩设备
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

中药，这一拥有千年历史的医药瑰宝，在现代医药领域中依然占据着不可忽视的地位。然而，其复杂的成分结构，包括大分子蛋白、鞣质、甙类、无机盐、热源及细菌等，为药品的安全性和有效性带来了挑战。如何确保中药的安全性，同时有效分离出有效成分，成为了中药领域的重要课题。

在长期的实践中，和诚过滤凭借丰富的经验和技術积累，成功将陶瓷膜分离技术与超滤膜、纳滤膜相结合，打造了一套阶梯式过滤分离精制药液的工艺。这一创新不仅充分发挥了两类膜分离技术的优点，更为中成药的提取精制提供了全新的解决方案。

膜分离设备，作为这一工艺的核心，其强大的能力令人瞩目。它能够精准地剔除药液中的蛋白质、树脂、热源及细菌等杂质，确保药液的纯净与安全。同时，超滤膜的孔径和材质选择范围广泛，能够根据具体产品进行定制，满足不同药品的分离需求。

更令人振奋的是，膜浓缩设备的应用，不仅实现了对指标成分的有效截留，更通过脱出溶剂，达到了浓缩的目的。这一过程中，浓缩出的水清澈透明，可以直接回收利用或排放，不仅节约了水资源，更减轻了环保压力。值得一提的是，整个膜分离和膜浓缩过程均在常温下进行，避免了药液中热敏成分的破坏，确保了药品的质量和活性。

在经济性方面，膜浓缩脱水或脱醇的能耗仅为10-15元/吨，远低于传统热浓缩的250-350元/吨，为企业带来了显著的成本节约。这一优势在当下竞争激烈的市场环境中，无疑为企业增添了重要的竞争力。

和诚过滤不仅提供中小试实验、生产超滤膜设备、陶瓷膜设备、纳滤、反渗透膜设备等，还为客户提供植物提取生产线整线设备。对于任何关于植物、中药、茶提取过滤浓缩系统的疑问，和诚过滤都欢迎您的来电咨询。