

茶皂素提取过滤浓缩设备厂家

产品名称	茶皂素提取过滤浓缩设备厂家
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

设备名称：茶皂素膜浓缩系统

设备概述：

茶皂素膜浓缩系统是一种专门设计用于茶皂素提取液浓缩的高效设备。该系统结合了新型的膜分离技术，旨在解决传统水提工艺中存在的杂质去除、浓缩效率和品质保持等问题。通过超滤和膜浓缩两个主要步骤，系统实现了茶皂素提取液的高效、低能耗浓缩，同时保证了产品的纯度和品质。

主要特点：

高效去除杂质：采用超滤技术，能够有效去除提取液中的蛋白质、淀粉、色素等大分子杂质，确保滤液的澄明度和茶皂素的高纯度。

低能耗浓缩：HC-NS80膜浓缩系统能够在物理常温条件下实现提取液的高倍浓缩，大大降低了能耗成本，同时避免了有效组分的热损。

灵活定制：设备产能可根据客户需求从50L/h至20t/h量身设计，满足不同规模的生产需求。

优质材料：设备材质采用SUS304或316L，确保设备的耐用性和稳定性。

智能控制：提供手动/变频控制、半自动、全自动等多种控制模式，操作简便，易于实现自动化生产。

节能环保：系统设计考虑了废水的减少和循环利用，有助于降低生产过程中的环境影响。

技术支持与服务：

四川和诚过滤科技集团有限公司提供全面的技术支持和服务，包括设备的安装、调试、操作培训以及后续的维护和技术升级。同时，公司还为客户提供专业的技术解答和过滤设计，帮助客户解决生产过程中的各种难题。