

纯露水精油过滤浓缩设备

产品名称	纯露水精油过滤浓缩设备
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

纯露，这一源于芳香植物蒸馏所得的冷凝水溶液，除了包含微量的精油成分外，还蕴含了植物体内全部的水溶性物质。这些特性使得纯露在皮肤治疗和保养方面拥有独特的功效。然而，传统的纯露或芳香植物水提液浓缩方法，如热浓缩，往往伴随着设备投入大、能耗高、劳动强度大以及香气热损严重等弊端。

膜分离技术，作为目前世界公认的高效分离技术，具有分离精度高、节能降耗等诸多优势。

以某桂花提取客户为例，其桂花纯露处理量达到8m³/次。若采用传统的热浓缩方法，不仅能耗高，而且产品品质难以保证。然而，在采用了四川和诚提供的膜浓缩技术后，原液可一次性浓缩25倍，得到约320kg的浓缩液。这一过程纯物理且常温进行，能耗低，对产品品质几乎没有影响。此外，透过水的纯度高，可以直接用作生产用水或排放。

值得一提的是，膜浓缩的能耗成本相对较低。与单双效浓缩相比，膜浓缩脱一吨水的能耗成本仅为15-20元，远低于单双效浓缩的200-250元。

除了纯露浓缩，四川和诚过滤科技集团有限公司还专注于解决酒水饮料、果酒果醋、食醋酱油、植物提取、动物提取、中药制剂、茶饮及茶叶深加工、发酵液、纯化水以及化工污水回收等领域的过滤、澄清、除杂、精制和浓缩等难题。公司不仅提供专业的技术解答和过滤设计，还致力于为客户提供定制化的解决方案，以满足不同行业的需求。