

迷迭香纯露水精油陶瓷膜过滤除杂设备-超滤膜分离浓缩技术

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 迷迭香纯露水精油陶瓷膜过滤除杂设备-超滤膜分离浓缩技术 |
| 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

纯露是从芳香植物中提取的冷凝水溶液，它不仅含有少量的精油成分，还包含了植物体内的所有水溶性物质。为了得到高品质的纯露，过滤和浓缩是关键步骤。

纯露提取与过滤

纯露的提取是通过蒸馏芳香植物获得的。在此过程中，要确保收集到的是冷凝后的水溶液，以保留其独特的成分和香气。

过滤是确保纯露质量的重要步骤。使用膜分离设备进行过滤，其精度高达0.05um，能够高效去除溶液中的鞣质、大分子蛋白、多糖等杂质。这种过滤方法不仅提高了纯露的纯度，还保留了其中的有益成分。

纯露的浓缩

传统上，纯露的浓缩常采用热浓缩方法。然而，这种方法存在能耗高、高温下芳香物质易分解等问题，导致产品品质下降。

为了解决这些问题，我们采用了膜浓缩设备。这是一种纯物理常温浓缩过程，不仅能耗低，而且对品质几乎无影响。通过膜浓缩，可以得到透过水纯度极高的产品，这些水可以直接用于生产或外排。

膜浓缩的能耗成本相对较低，每浓缩一吨水的成本大约在10-15元之间。这使得膜浓缩成为了一种既经济又高效的纯露浓缩方法。

膜分离技术的优势

膜分离技术以其操作简单、对环境污染小、对热敏性物质无破坏、分离效率高等特点，在天然产物的分离纯化领域得到了广泛应用。

我们和诚过滤公司提供中小试实验设备，以及生产用的超滤膜、陶瓷膜、纳滤和反渗透膜设备。对于植物提取生产线的整线设备，我们也拥有丰富的经验和专业的技术。

如果您有任何关于植物、中药、茶提取过滤浓缩系统的问题，欢迎来电咨询。我们将竭诚为您服务，为您提供解决方案。