

# 丹参提取-中药提取过滤浓缩设备

产品名称	丹参提取-中药提取过滤浓缩设备
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

丹参作为中药材，其提取过程对于保留其药效和品质至关重要。传统的提取和过滤方法，如使用板框和硅藻土过滤，虽然在一定程度上能够实现丹参的有效成分提取，但存在过滤精度不足、易导致后期浑浊和沉淀等问题。这些问题不仅影响了丹参提取物的纯度，还可能对其药效产生负面影响。

膜分离技术的出现为丹参提取带来了新的解决方案。这种技术通过超滤膜系统，能够有效去除传统过滤方法无法去除的大分子溶解性杂质，从而解决二次沉淀的问题。同时，由于超滤膜能够保留小分子成分，使得丹参中的有效成分不会被截留，进一步提高了提取物的纯度。

### 主要特点与优势：

**高效过滤：**设备采用超滤膜系统，能够高效去除丹参中的大分子溶解性杂质，如蛋白果胶、鞣质等，确保提取物的纯净度和药效。

**保留有效成分：**超滤膜的设计允许小分子成分通过，确保丹参中的有效成分如多酚等不会被截留，从而提高了提取物的纯度。

**低温浓缩：**设备采用膜浓缩技术，属于低温浓缩系统，能够在保留丹参原有香味的同时，降低能耗，节约生产成本。

**操作便捷：**采用错流式分离方式，膜元件耐污染能力强，减少了清洗的频率和工人的劳动强度，使得操作更为便捷。

**节能环保：**与传统的脱水/醇一方能耗相比，膜脱水/醇一方能耗更低，为企业节约了大量的生产成本和能源。

**材质优良：**设备采用304或316L不锈钢材质，符合QS/GMP等认证规范要求，确保设备的耐用性和安全性。

## 应用领域：

丹参提取设备广泛应用于中药制药、保健品、食品等行业，为丹参的现代化生产提供了强有力的技术支持。通过该设备提取的丹参提取物具有更高的纯度和更好的药效，能够满足不同行业对丹参提取物的需求。