

# 多功能提取罐 小型多功能提取罐 中药多功能提取罐设备

产品名称	多功能提取罐 小型多功能提取罐 中药多功能提取罐设备
公司名称	广州华远制药设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区大石镇大石街道石南一路潮联创业中心225
联系电话	020-85637002 18011777723

## 产品详情

实验型小型多功能提取罐适用于中药、植物、动物、食品、饮料、化工等行业的常压、微压、水煎、温浸、热回流、渗透、芳香油成分的提取及有机溶剂的回收等多种工艺。我公司生产的实验型小型多功能提取罐采用动态提取工艺，可选配超声波提取，时间短，效率高；本设备采用电加热方式，自动化程度高，罐内配备CIP清洗头，符合GMP医药标准，本设备主要适用于高校、研究所和企事业单位实验室研发及中小试生产线。

### 实验型小型多功能提取罐 的详细介绍

#### 实验型小型多功能提取罐产品介绍：

实验型多功能提取罐适用于中药、植物、动物、食品、饮料、化工等行业的常压、微压、水煎、温浸、热回流、渗透、芳香油成分的提取及有机溶剂的回收等多种工艺。我公司生产的实验型多功能提取罐采用动态提取工艺，可选配超声波提取，时间短，效率高；本设备采用电加热方式，自动化程度高，罐内配备CIP清洗头，符合GMP医药标准，本设备主要适用于高校、研究所和企事业单位实验室研发及中小试生产线。

#### 实验型小型多功能提取罐特点：

1. 实验型小型多功能提取罐配有液位控制、玻璃液位试镜、带灯视镜、整个提取过程在可视状态下进行。
2. 设备使用效率高：此设备是我公司研制的新超小型动态提取罐，在原单椎体和斜椎体机型的基础上优化产品结构将小型的浓缩设备独立整合在此设备中，使萃取、提取、过滤、浓缩、精油冷凝等生产工艺一步完成，大大节省了原材料和工作时间。
3. 原材料转化率高：由于在提取过程中，热的溶剂（水或醇等）连续加到上，由上至下通过药材层连

续溶解药材中的有效成分。使原药液内含的有效成分比普通提取提高1倍以上。

4. 实验型小型多功能提取罐采用框式搅拌，使大体积的中药材可充分接触溶剂，加速内有效成分的析出。
5. 宇砚实验型多功能提取罐，提取部分考虑到取药渣方便，配有大孔径人孔或手孔，并配有内置和外置双过滤系统，防止细小药渣流到浓缩机组内。
6. 适应性广：宇砚机械提取罐，提取中药材不受成分极性、分子量大小的限制，适用于大多数中药材和各类成分的提取；此设备为全封闭内循环结构，配有油水分离器和冷凝器、冷却器，可提取芳香油和植物性精油。
7. 整套机组采用不锈钢304材质制作，符合制药行业标准，客户只需提供场地、水电即可操作使用。
8. 罐体设计为三层结构，有内胆、加热层、保温层，使用过程中可有效减少热量丧失问题，保温时间长，效果好，能有效减少使用成本。
9. 可做真空低温提取蒸馏，可对易挥发和热敏性成分较高的物质起到较好的提取和回收作用。
10. 设备利用导热油间接加热，在保证清洁、安全、常压的条件下能较快到达100 高温。在工艺允许的情况下，从而增加实验速度降低使用成本。
11. 设备结构紧凑，站地面积小，实际占地面积在2M<sup>2</sup>左右，生产操作符合GMP医药标准规范。