

## 小型提取成套机组

产品名称	小型提取成套机组
公司名称	上海远跃制药机械股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市青浦区练塘工业园区蒸夏路328号
联系电话	86-02159815151 15601860959

## 产品详情

我公司开发的系列小型实验机组可以满足不同需求的客户，适用于科研、教学和产品小试，通过小试、研发，可为工业化中试、大生产提供数据。工艺简介 在提取过程中使用两个提取罐作为一个提取罐组，它集浸泡、动态、渗漉、逆流、热回流提取方式为一体。改变常规顺药材有效成分或平药材有效成分走向为逆药材有效成分进行提取；改变常规少次大量出液为小量短时间频出液的提取过程。

比其它提取方式有以下优点：

**节能** 常规提取加溶媒量为药材量的14-18倍量，而双罐逆流提取加溶媒量为药材的6-10倍，在提取浓缩生产过程是边提取边浓缩，有效的利用提取液的温度及时浓缩回收溶媒补充提取，循环生产。省时（用双罐逆流工艺提取出的提取液先后出液所含有效成分浓度差是平稳直线下降的且提取液少，出液时间好掌握，缩短了浓缩时间，浓缩液质量稳定。）、省汽（有效利用能源，加溶媒量减少使溶媒在加热过程中耗能降低，浓缩回收水温度基本在60度左右，使加热过程缩短。）、省溶媒（降低加溶媒量）。

**提高产量** 双罐生产投药量是单罐投药量的1.5倍，双罐生产投药量是三台单罐投药量。**高效** 这种提取过程集浸泡、煎煮、渗漉、动态循环等多种提取方法为一体。以药材所含有效成分的浓度与药液中所含有效成分的浓度差及浓度梯度为提取动力。比其他常规提取方法的提取率高1--7%。

**工艺组合** 既具备传统小型机组的工艺组合既具备传统（提取、浓缩、醇沉、精馏、干燥）生产工艺试制，又能实现双罐、双向、热回流等现代新工艺的试制