

# 中药浸膏粉生产设备，中药提取物加工设备

产品名称	中药浸膏粉生产设备，中药提取物加工设备
公司名称	河南天浩机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	荥阳市豫龙镇新310国道北侧高速出站口西1号
联系电话	15738878578

## 产品详情

产品概述：本机是药物有效成份的提取与浓缩联合应用装置，其优点是集提取和浓缩于一体，采用全封闭连续循环提取浓缩，在热提取过程中，提取罐内的药液经滤层连接进入加热器，蒸发器内，进行循环浓缩，提取与浓缩所产生二次蒸汽，经特制冷凝器冷凝后的热冷凝液回流至提取罐内的物料深层，使物料充分接触起了动态提取与补充溶剂的作用，同时缩短提取浓缩时间，大大提高生产效率和药物得膏率。

工作原理：

中药热回流提取浓缩机组是综合了回流、渗漉提取、逆流提取与热回流抽提浓缩四种提取原理，将中药的提取、浓缩两道工序同时进行，一次完成中药提取、浓缩新工艺，并改进提取罐内带压于常压的高温

煎煮工艺，利用真空负压进行低温提取低温浓缩，使提取罐内的工作温度控制在60~80℃，浓缩温度控制在50℃~70℃，保持了中药材有效成份不被蒸发流失。同时将提取、浓缩产生的蒸汽经热冷器冷凝，回流到提取罐中，作为新溶剂加到药材里面，新溶剂从上至下通过药材层，起了动态渗漉作用，溶解药材的可溶性物质到达提取罐底部，进入浓缩器进行浓缩。根据多年的实践与研究，在真空低温汽化热的作用下，浓度差越大，有效成份提取率越高，回流的热冷凝液根据相应的型号规格在合适的时间内将提取罐原溶剂全部更换一次，使提取罐内药材组织中溶质与浸出液中的溶质在单位时间能保持一个较高的浓缩差。

设备参数：(TH1562194439)

1、设备整齐美观，各部合成率高，占地面积小，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。2、提取效率高，采用热回流提取形式，提取过程中热的溶剂（如水或醇等）不断的冲淋到原料上，从上至下层层溶解其中的有效成分，其提取率比普通形式提高至少一倍以上。加料一次以后原药液可循环使用，有效成分不断的被提取出来，蒸汽可二次使用，省溶媒省能源。3、可采用真空低温提取，有效减少热敏性有效成分的丧失。提取罐内配置框式搅拌器，使体积比较大的物料充分与溶剂接触，加速有效成分的析出。4、可采用低温浓缩，最大幅度保证热敏性成分不被破坏并有效保留。5、环保性能好，不污染环境，整机密闭严谨，无气无味，水蒸气不飘散，符合GMP要求。6、采用三层加热保温，可选配提取罐。7、冷凝速度快，溶媒、挥发油等回收。

联系人：张经理

手机：157-3887-8578 微信（24小时开机）

厂址：河南省荥阳市京城路

网址如下：中药提取设备 <http://www.hnthyj.cn/>