

广东厂家直销热回流提取浓缩机组

产品名称	广东厂家直销热回流提取浓缩机组
公司名称	广州华远制药设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:华远制药设备 型号:HTN-0.3 产地:广州
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

热回流提取浓缩机组

热回流提取浓缩机组将中药的提取、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℃,很大程度上保持了药材中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，新溶剂从七至下通过药材层，起了渗漉作用，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。

适用范围：

提取浓缩机组适用于动植物的有效成份及芳香油的提取浓缩同时回收溶剂，特别适合医院、大中院校、科研单位进行小试、中试或小规模生产。

性能及特点：

- 1、全封闭循环提取浓缩，可节省能原0.3-0.5倍；
- 2、根据不同药物减少溶剂0.5-1倍，而增加投料量20%-60%。得膏率提高10%以上；
- 3、热回流，常压提取，低温浓缩，缩短生产时间在1/3以上；
- 4、适用于水提或醇提，可回收之醇，可具沉，渗漉，温浸，冷浸等功能；
- 5、如增加数显调节仪，温度可调；
- 6、取消中间贮藏等，节省投资50%；

7、设备结构紧凑，操作方便，占地面积节省50%；