

RCN热回流抽提浓缩器

产品名称	RCN热回流抽提浓缩器
公司名称	西安鼎合机械制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	陕西省西安市阎良区国家航空产业基地·新型工业园区发展路中段
联系电话	029-81661517 18700732943

产品详情

RCN热回流抽提浓缩器

本设备适用于植物草药、中药材、食品添加剂等。采用水、乙醇、甲醇等提取和有机溶剂的回收与浓缩。

设备特点:

- 1、收膏率比多能罐提高10-15%，药膏内有效成分高1倍以上。由于在提取进程中，热的溶剂连续加到药面上，由上至下高速通过药材层，溶解药材中的溶质，药材中的溶质含量与溶剂中溶质含量保持了高梯度，药材中的溶质高速溶出，有效成分提取率高，浓缩又在一套密封设备中完成，损失很小，转化率高，药膏里有效成分含量高。
- 2、由于溶质高速溶出，提取时间短；浓缩与提取同步进行，故药材到浓缩药齐只需3~8小时，设备利用率高。

3、设备单一、占地小、利用率高，投资省。

4、提取只加1次溶剂，在一套密封设备内循环使用；药渣里的溶剂基本上能回收出来，故溶剂用量比多能罐减少30%以上，消耗率可降低50~70%。

5、由于浓缩的二次蒸汽作提取的热源，抽入浓缩提取液与浓缩同温度，可节约50%以上的蒸汽。操作很简便，减少了操作人员。