

# 热回流抽提浓缩器制药生物设备

产品名称	热回流抽提浓缩器制药生物设备
公司名称	温州新沈泰科技有限公司
价格	220000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:新沈泰万通 型号:RH
公司地址	温州经济技术开发区沙城街道大郎桥路15号
联系电话	86 0577 86998886

## 产品详情

- 1、收膏率比多能罐提高10-15%。药膏内含有有效成分高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含溶质量保持了高梯度，药材中的溶质高速溶出，直至完全溶出:则有效成分提取率高，浓缩又在一套密封设备中完成，损失很小、转化率高，故收膏率言、药膏里有效成份含量高。
- 2、由于溶质言速溶出，提取时间短，浓缩与提取同步进行:故药材到浓缩药膏只需7-8小时。设备利用率高。 3、设备单一、占地小、设备利用率高，故投资省。
- 4、提取只加次溶剂，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，故溶剂用量比多只提取罐少30%以上，消耗率可降低50-70%，这为用有机溶剂提取、提纯中药中有效成分铺平了道路。
- 5、由于浓缩的二次蒸汽作提取的热源，抽入浓缩器的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。用途:

本设备适用于植物草药、中药材、动物、食品添加剂等。采用水、乙醇、甲醇、丙酮等的提取和有机溶剂的回收与浓缩。 use the device serves for distillation of vegetable herbal medicine .chin—ese traditional medicine、 animal. additive ,etc with water、 ethanol、 carbinol and act and recycle and concentration of organic solvent 技术参数: 提取罐容积:1m<sup>3</sup> 2m<sup>3</sup> 3m<sup>3</sup> 6m<sup>3</sup> 浓缩器容积:0.5m<sup>3</sup> 1m<sup>3</sup> 1.5m<sup>3</sup> 2.5m<sup>3</sup> 水提温度:90~100 醇提温度:78~83 提取时间: 5~6小时/批 真空度:-0.05- -0.08mpa 设计压力:0.09~0.3mpa technological parameters volume of extract can: 1 m<sup>3</sup> 2m<sup>3</sup> 3m<sup>3</sup> 6m<sup>3</sup> volume of concentrator:0.5m<sup>3</sup> 1 m<sup>3</sup> 1.5m<sup>3</sup> 2.5m<sup>3</sup> temperature for water distillation :90~100 temperature for alcohol distillation :78~83 distillation time 5-6h/b vacuum degree: -0.05~-0.08mpa used pressure :0.09-0.3mpa

本产品的加工定制是是，品牌是新沈泰万通，型号是RH，蒸发面积是0.3（m<sup>2</sup>），功率是1.5（KW），用途是本设备适用于植物草药、中药材、动物、食品添加剂等。，操作压力是常压，结构形式是立式，外形是排管式，运动状况是外循环，规格是300-2000L，产品别名是浓缩器，适用范围是本设备适用于植物草药、中药材、动物、食品添加剂等。采用水、乙醇、甲醇、丙酮等的提取和有机溶剂的回收