

# 中药提取浓缩机组 \*\*\*\* 中药萃取设备品质保证

产品名称	中药提取浓缩机组 **** 中药萃取设备品质保证
公司名称	广州华远制药设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:华远制药设备 型号:HYTQ-200 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

提取浓缩机组的应用领域：

提取浓缩机组适用动物与植物的高效成分及香叶醇的提取浓缩与此同时回收溶剂，非常适合医院门诊、大中专院校、科研机构开展检样、小试或较小规模生产制造；

提取浓缩机组工作中流程说明：

将需获取中药材资金投入提取罐内，按生产工艺流程添加一定比例的溶酶似水、酒精、工业甲醇、甲苯等（依据加工工艺自主添加）。开展吡菌胺获取，获取环境温度可以根据实际需求设置。按生产工艺流程开展获取，待获取完成后，将阀门按顺序开启，把液态抽到浓缩罐开展萃取。提取液环境温度设定为必须值，真空值维持在 - 0.05到 - 0.09MPA,萃取过程中产生的二次蒸汽通过冷却器与冷却塔变为冷凝液逆流至提取罐做新有机溶剂添加药里,新有机溶剂自上而下根据中药材层至提取罐底端,中药材里的可溶成份融解于提取罐内有机溶剂,送往提取罐做新有机溶剂,产生新有机溶剂回流提取,直到彻底总混(萃取液没有颜色)萃取顺利进行,直到萃取成必须的比例软膏,提取罐里的无色透明液体可再次重复使用。

提取浓缩机组产品优势及其优点表明：

- 1、减少出厂时间50%，传统手工艺数次获取之后再萃取。而本加工工艺萃取获取两条工序集中在一套机器设备内同步进行，一次性进行只需(4-6)钟头；
- 2、节省蒸气60%之上，浓缩罐内所产生的二次蒸汽可作为提取罐加热的供热系统，并且药源以相对较高的环境温度进到浓缩罐中，热损失很少；
- 3、有机溶剂投入量降低60%，提取浓缩机组中药材中要加一次有机溶剂，在一套密封性机器设备内重复利用，残渣和药水里的有机溶剂基本都可以回收利用出去(损耗量在5%下列)，因此溶剂用量少、耗费低

, 产品成本大幅度下降;

4、收膏率比传统手工艺可以提高10%-20%，药力成分含量加倍提升。因一次性引入的有机溶剂能够实现大逆流循环系统，使草药中溶质浓度和有机溶剂中溶质浓度持续保持非常高梯度方向。因此中药材里的深质迅速总混。收膏及合理成分成品率都有较显著增加，为药物定性定量打下奠宽一坚实基础；

5、一机多用(独立获取、独立萃取、加获取边萃取)，结构简单，操作方便。一套机器设备一个人就易操作，体积小，节约正中间储槽，投资成本低；

技术性参照：

主要参数/型号规格：TQ-0.5|TQ-1.0|TQ-2.0|TQ-3.0|TQ-5.0|TQ-6.0

挥发水平：500 kg/h | 1000 kg/h | 1500 kg/h | 2000 kg/h

加温总面积：5 5 m<sup>2</sup> | 10 10 m<sup>2</sup> | 15 15 m<sup>2</sup> | 20 20 m<sup>2</sup>

冷凝总面积：9 m<sup>2</sup> | 18 m<sup>2</sup> | 25 m<sup>2</sup> | 36 m<sup>2</sup>

蒸气使用量：280 kg/h | 570 kg/h | 850 kg/h | 1140 kg/h