

提取浓缩机组厂家 广东中药提纯设备

产品名称	提取浓缩机组厂家 广东中药提纯设备
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:HYTQ 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

提取浓缩设备适合医院、药厂、科研单位研制新产品及小批量生产，同时也适用于中草药及多种植物的有效成分提取、浓缩，可实现溶剂回收及芳香油收集，具有占地面积小、制作精致、配套齐全、操作方便等优点，特别适合于小批量、多品种的生产方式。

提取浓缩设备集多功能提取、真空浓缩与溶剂回收为一体，简化了操作程序，在医院、药厂、食品行业对中草药液、果汁等物质的提取、浓缩以及有机溶媒的回收。还可用于高等院校、科研机构、医院等作为新药提取、新工艺技术参数的确定、中间试验、新品种研制、贵重药材提取、挥发油回收和药液浓缩之用。

提取浓缩设备工作流程说明：

提取浓缩设备工作流程在于将需提取药材投入提取罐内，按生产工艺加入一定比例的溶媒如水、乙醇、甲醇、丙酮等（根据工艺自行加入）。进行原药提取，提取温度可根据实际需要设定。按生产工艺进行提取，待提取结束后，将管道阀门按先后顺序打开，把液体抽入浓缩罐进行浓缩。浓缩液温度设定在需要值，真空度保持在 - 0.05到 - 0.09MPA,浓缩时产生的二次蒸汽经过冷凝器与冷却器变成冷凝液回流至提取罐做新溶剂加入药里,新溶剂由上而下通过药材层到提取罐底部,药材中的可溶性成分溶解于提取罐内溶剂,送至提取罐做新溶剂,形成新溶剂回流提取,直至完全溶出(提取液无色)浓缩继续进行,直至浓缩成需要的比重药膏,提取罐内的无色液体可下次复用。

技术参考：

型号：TQ0.5 TQ1.0 TQ2.0 TQ3.0 TQ4.0 TQ5.0 TQ6.0 TQ8.0

全容积L : 560 1300 2300 3600 4400 5560 6500 8900

罐内压力 : 0.09

夹套压力 : 0.3

加热面积 : 2.1 4.5 6.8 7.3 8.5 9.5 11

冷凝面积 : 3.0 5.0 5.0 8.0 8.0 10.0 10.0 12.0

冷却面积 : 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.5 1.5 1.5

过滤面积 : 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.50 0.50 0.50

出渣门 : 600 800 800 800 1000 1000 1000 1200

人孔:300 300 400 400 450 450 450 500

搅拌功率:1.5 3.0 4.0 5.5 5.5 7.5 7.5 7.5

搅拌转速:63

蒸汽耗量:100 180 225 300 330 380 420 495

冷却水耗量:2.6 4.2 4.2 6.8 6.8 8.5 8.5 10