

提取浓缩设备公司 多功能提取浓缩机组 中药提取浓缩机

产品名称	提取浓缩设备公司 多功能提取浓缩机组 中药提取浓缩机
公司名称	广州华远制药设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:华远 型号:HYTQ-500 适用范围:制剂室, 中医馆 中药提取
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

提取浓缩机组产品简介

本机组是我厂在借鉴国内外同类产品的基础上研究开发的新产品,它集多功能提取、真空浓缩与溶剂回收为一体,简化了操作程序。同时由于整个提取浓缩与回收是在封闭的流路中进行。药渣可采用电动提升出料,改善工作环境,降低了能耗。机组与物料接触部份全部采用不锈钢制造,符合GMP要求。适用于医院、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。

提取浓缩机组产品应用

本设备适用于中药、植物、生物制药、食品、化工等行业的常压、微压、水煎、温浸、热回流强制循环、渗透、植物精油、芳香油成分的提取浓缩及有机溶剂的回收浓缩等多种工艺。非常适用于高校、研究所和企事业单位实验室研发部门及中小型制药厂试生产使用。

设备特点:1. 设备使用效率高:此设备是超小型真空减压动态,在原单椎体和斜椎体机型的基础上优化产品结构将小型的浓缩设备独立整合在此设备中,使萃取、提取、过滤、浓缩、精油冷凝等生产工艺一步完成,大大节省了原材料和工作时间,工作效率比一般多功能提取设备提高了10%~15%。2. 原材料转化率高:由于在提取过程中,热的溶剂(水或醇等)连续加到原料药上,由上至下通过药材层连续溶解药材中的有效成分。使原药液内含的有效成分比普通提取提高1倍以上。3. 提取机组可真空提取,有效减少热敏性有效成分的丧失。同时,提取机组采用框式搅拌,使大体积的中药材可充分接触溶剂,加速原料药内有效成分的析出。4. 提取浓缩效率高,一次加料后原药液在密闭的设备内循环使用。原料内的有效成分可不断提取出来,故此设备的用料量在相同提取量下节省原料30%以上。由于浓缩内的蒸汽是二次使用,使设备的能源消耗可以节省50%左右。设备在使用中提取设备跟浓缩设备可独立运作,也可联动运行。

