

小型中药提取浓缩机组 小型全自动中药提取浓缩机组

产品名称	小型中药提取浓缩机组 小型全自动中药提取浓缩机组
公司名称	广州华远制药设备有限公司
价格	90000.00/台
规格参数	品牌:华远 型号:HYTQ-500 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

一、小型提取浓缩机组概述

小型多功能提取浓缩机组是自行研究开发的新产品，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。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。

二、小型提取浓缩机组组成和结构

1、机组由提取罐、列管式加热器、蒸发器、冷凝器、油分器、收油器、药液泵、计量槽、贮液罐、过滤器、真空泵、配电柜等组成。提取罐、蒸发器顶蒸汽出口均配备了除沫器。无蒸汽加热的单位，可加配导热油加热系统。2、可进行热回流循环提取、浓缩，常规提取、浓缩、水沉(醇沉)、渗漉等操作。3、能在负压、常压、正压状态下工作。可适应水提、醇提或溶剂提取，符合制药GMP和食品HACCP要求。水提低温可达40℃，适合低温鲜品提取浓缩。

三、小型提取浓缩机组特点

小型多功能提取浓缩机组功能齐全，可获得全系统真空，可满足提取挥发油、水提、醇提、动物内脏提取、分次提取、热(温)回流提取等11种提取要求；提取液可浓缩、可收膏，有机溶媒可回收；小型多功能提取浓缩机组在浓缩系统上采用了特殊结构，使产品终比重可达到1.4，且排料畅通；具有较高的自动化控制程度，且操作方便、数据采集准确可靠；设备配备合理、紧凑、外型小巧美观，符合实验室条件下使用要求，便于操作、维护；提取浓缩机组浓缩系统与药接触部位采用了304材料制造，加热室为内抛光卫生管，符合药品监督管理局关于《药品生产质量管理规范》中有关设备条文的要求及相关标准的要求。

规格	TQ-Z-1.0	TQ-Z-2.0	TQ-Z-3.0	TQ-Z-6.0	TQ-Z-8.0	TQ-Z-10
容积	1200L	2300L	3200L	6300L	8500L	11000L
罐内设计压力	0.09Mpa					
夹层设计压力	0.3Mpa					
压缩空气压力	0.6 ~ 0.7Mpa					
加料口直径 mm	400	500				
加热面积m ²	3.0	4.7	6.0	7.5	9.5	12
冷凝面积m ²	4	5	8	10		
冷却面积m ²	1	2				
过滤面积m ²	3					
排渣门直径mm	800	1000				
耗能 kg/h	245	325	345	645	7200	8500
搅拌转速ppm/ min	25					
电机功率Kw	5.5					
设备净重kg	1800	2050	2400	3025	4030	6500