

广东直销 适合多种植物精油提取加工设备

产品名称	广东直销 适合多种植物精油提取加工设备
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-100 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

植物精油提取设备

本机适合玫瑰花和各种花类植物精油的提取，工艺方法是蒸馏法。蒸馏法避免了精油长时间在高温下发生破坏分解、水解或聚合，使精油的质量和提取率都得到了一定程度的提高。

设备特点：

采用上进料，下自动出料，全能密闭空间提取，味浓不跑料，蒸汽锅炉加热方式生产量大，提取速度快省时省力。

工艺流程：

开启加水，可隔水蒸馏，也可共水蒸馏，开启蒸汽，水沸腾产生蒸汽，蒸汽透过提取机内物料，随及将精油纯露析出，精油纯露蒸汽沿排汽管上升至冷凝器，经冷却器，油水分离器，收集纯露，将精油分离出来，直至提取机内物料将油全部蒸出，停止加热

设备工作原理：

设备采用直通蒸汽加热，对溶剂和挥发油进行回收，回收过程经冷凝器冷却回收溶剂和挥发油，回收效率高，经我公司专用油水分离器，透明硼硅玻璃制造，明显看见芳香油分层效果，取油方便简单

技术参考：

参数/型号：TQ-0.5|TQ-1.0|TQ-2.0|TQ-3.0|TQ-5.0|TQ-6.0

加热面积：5+5 m² 10+10 m² 15+15 m² 20+20 m²

蒸发能力：500 kg/h 1000 kg/h 1500 kg/h 2000 kg/h

冷凝面积：9 m² 18 m² 25 m² 36 m²

蒸汽用量：280 kg/h 570 kg/h 850 kg/h 1140 kg/h

一、植物精油提取罐

1、结构：立式支耳、下锥底装气动出渣门；

2、全容积：V=230L；

3、工作压力：夹套蒸汽压力：0.15Mpa，罐内：常压；

4、材质及厚度：内筒SUS304/厚度为3mm、夹套Q235-B/厚3 mm、保温层：保温棉/保温板：50/2mm；

5、主要构成：提取罐（带夹套）、冷凝器（列管式）、冷却器（盘管式）、收集器、油水分离器(硼玻璃)、管道过滤器及玻璃视盅；

6、面积：加热面积：F=1.2m²，冷凝面积：冷凝器：F=3.2m²、冷却器：F=0.5m²；

7、附件配置：进料口、出料口、备用口、仿西德360°万向旋转清洗器、视灯一套（低压）、视镜二件（DN50）、温度计、安全阀、压力表、气动出渣门DN300、快开人孔（投料口）DN250及各功能管口等；

8、设备内外处理：

设备内表面镜面抛光Ra 0.45 μm，外表面亚光处理Ra 0.8 μm，确保无卫生死角，符合GMP要求；

二、贮罐

1、结构：立式支脚，上下封头结构；

2、全容积：210L；

3、主体材质：304/厚度为3mm；筒体尺寸：700×70；

4、工作压力：常压；工作温度：常温；

5、表面处理：设备内表面镜面抛光Ra 0.45 μm，外表面亚光处理Ra 0.8 μm，确保无卫生死角，符合GMP要求；

6、附件构成：DN50进料口，DN2出料口，呼吸口，清洗口，玻璃液位计，360°万向旋转清洗器，快开人孔DN200等；