

精油提取机器设备 天然精油的提取 芳香油提取设备 精油提取方法

产品名称	精油提取机器设备 天然精油的提取 芳香油提取设备 精油提取方法
公司名称	广州华远制药设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

提取方法介绍

分为水蒸气蒸馏法bai，压榨法和萃取du法。根据蒸馏过程中原料放置的位置，蒸馏法又zhi分为水上，水中和水下三dao种。具体采用哪种方法要根据植物原料的特点来决定。

水蒸气蒸馏法的原理是利用水蒸气将挥发性较强的植物芳香油携带出来，形成油水混合物，冷却后，混合物又会重新分为油层和水层。以玫瑰精油为例：1、将玫瑰花瓣与水1:4混合，进行水蒸气蒸馏。2、将氯化钠加入油水混合物中，促进油水分离。3、使用分液漏斗分离油层，向中加入无水硫酸钠，除去残留水分。

对于柑橘、柠檬等原料易焦糊或有效成分易水解的，可采用压榨法。以橘皮油为例：1、将橘皮用石灰水浸泡（能破坏细胞结构，分解果胶，防止橘皮压榨时滑脱，提高出油率）2、将浸泡后的橘皮用流水漂洗干净，捞出橘皮后，沥干水分。3、开始压榨（压榨是个机械加压的过程，通过增大压力使橘皮中的油渗出，可以参考红酒开瓶器的结构，在螺丝下加个平板）4、过滤。5、静置一段时间后，再次过滤。所得上层清液即为橘皮油。

植物芳香油不仅挥发性强，而且易溶于有机溶剂，如石油醚，酒精，戊烷等。但萃取剂必须事先精制，除去杂质。1、粉碎。2、干燥（一般来说，原料颗粒越小，萃取温度越高，时间越长，溶解越充分，效果也就越好）3、萃取。4、过滤。5、浓缩。

地址：广州市番禺区大石镇大石街石南一路1号潮联写字楼225

公交班次：番13路 番25路 番25路长线 夜61路 番91路 番96路 288A路 288路 301A路 301路 309A路309路

地铁路线：3号线大石站A出口，3号线广州汉溪长隆站A出口。2号线会江站A出口。

相关产品：精油提取设备 提取罐

多功能提取罐 中药提取机组， 中药浓缩机， 中药提取设备， 浓缩提取设备 中药制丸机