

广州精油和植物萃取液成分检测 MSPD-GC/MS分析方法

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 广州精油和植物萃取液成分检测 MSPD-GC/MS分析方法 |
| 公司名称 | 广东省广分质检检测有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心 |
| 联系电话 | 020-66624679 13719148859 |

产品详情

在香料工业里，“精油”包括天然精油、重整精油、复配精油、配制精油等。天然精油是指采用水蒸气蒸馏、压榨、有机溶剂萃取、超临界二氧化碳萃取、吸收洗脱等方法从植物的某些部位得到的全部可挥发混合物。

重整精油又名重组精油，是指采用一定的方法去除精油中的某些成分，补入一些其他成分，使香气和质量要求与某种精油相近似；复配精油是两种或两种以上的天然精油互溶于一体的混合物；配制精油即全部或部分用合成单体香料配制而成的精油。

用气相色谱-质谱(气质联机)测试鉴别精油的成分：

天然精油虽然由于来源植物气候、种植方法、采集方法、提取技术等原因造成香料成分、含量有些差异，但只要品种是一致的，其香料成分和含量一般也都相近。利用气相色谱仪检测精油所含的香料成分是精油鉴别有说服力的方法之一。

此外，每一种精油都含有一些固有的成分，例如芳樟油、薰衣草油、茉莉花油、橙花油里的芳樟醇，玫瑰花油和香叶油里的玫瑰醚，薰衣草油里的薰衣草醇和薰衣草酯，茶树油里的松油烯-4-醇等等。

在这些精油里面如果测不出这些特定成分或者特定成分的含量低于某个数值，也可以判定该精油有问题、不合格。