

苏州植物提取物含量测定 高效液相色谱法检测

产品名称	苏州植物提取物含量测定 高效液相色谱法检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

植物提取物是食品检测、日化产品检测、药品检测、保健品检测、饲料检测常见的原料种类之一。由于人们对化学合成产品潜意识的“反感”跟“恐惧”，以及对产品的“自然安全感”的印象，因此由植物提取物制造而成的产品大多都是行业热销产品。尤其是在保健药品、日化产品、中草药、植物药等行业，植物提取物有着巨大的利润空间，所以受到市场追捧也就不足为奇。

植物提取物成分复杂，一般分为有效成分、辅助成分和其他成分[1]，由于各家企业对植物提取物的处理、分离、提取、精制等技术不尽相同，而且制造提取物的植物来源不一情况也可是客观存在的，所以植物提取物的定量检测就成为其产品研发、生产、销售、采购等环节的常见成分监测手段。

目前植物提取物的检测方法常见的有五种：

高效液相色谱法（HPLC）

紫外分光光度计（UV）

薄层色谱分析法（TLC）

气相色谱法（GC）

原子吸收光谱法（AAS）

HPLC和UV为标准植物提取物的常用检测方法，TLC被用于比例提取物的检测，GC用来检测挥发性液体或油类，AAS用于提取物重金属含量的检测。

目前，我司可对一些常见植物提取物的主要成分做定量检测，提取物及其主要检测对象如下：