

# 液相色谱多少钱 广州液相色谱 创新通恒

产品名称	液相色谱多少钱 广州液相色谱 创新通恒
公司名称	北京创新通恒科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区北清路68号院1号楼A座3层33室
联系电话	17610362907 17610362907

## 产品详情

### 液相色谱仪的使用特点进行分析概要

液相色谱仪是在经典色谱法的基础上，引用了气相色谱的理论，在技术中，流动相改为高压输送，液相色谱批发价格，色谱柱是以特殊的方法用小粒径的填料填充而成，广州液相色谱，从而使柱效大大高于经典液相色谱；同时柱后连有高灵敏度的检测器，可对流出物进行连续检测。液相色谱仪特点：

- 1、高压：液相色谱法以液体为流动相，液体流经色谱柱，受到阻力较大，液相色谱价格，为了迅速地通过色谱柱，必须对载液施加高压。一般可达 $150 \sim 350 \times 10^5 \text{Pa}$ ；
- 2、高速：流动相在柱内的流速较经典色谱快得多，一般可达 $1 \sim 10 \text{ml/min}$ 。液相色谱法所需的分析时间较之经典液相色谱法少得多，一般少于1h；
- 3、效率很高：近来研究出许多新型固定相，使分离效率大大提高；
- 4、高灵敏度：液相色谱已广泛采用高灵敏度的检测器，进一步提高了分析的灵敏度。如荧光检测器灵敏度可达 $10^{-11} \text{g}$ 。另外，用样量小，一般几个微升；
- 5、适应范围宽

### 液相色谱的发展变化介绍

液相色谱色谱法按分离机制的不同分为液固吸附色谱法、液液分配色谱法（正相与反相）、离子交换色谱法、离子对色谱法及分子排阻色谱法。液相色谱的发展，涉及键合相，基于被测物质在固

定相（含液体）和流动相之间的相对溶解度的差异，通过溶质在两相之间进行分配以实现分离。将固定液机械地涂渍在担体上组成固定相。化学键合固定相。这种固定相是通过化学反应把各种不同的有机基团键合到硅胶（载体）表面的游离羟基上，代替机械涂渍的液体固定相。这不仅避免了液体固定相流失的困扰，还大大改善了固定相的功能，提高了分离的选择性，化学键合色谱适用于分离几乎所有类型的化合物。

## 制备液相知多少

### 色谱分析的目的

分析色谱的目的，是分析出混合物中一个（或者几个）纯物质的含量；制备色谱的目的，是从混合物中得到纯物质。为了加快分离的时间与提高分离的效率，制备色谱的进样品量很大，液相色谱多少钱，导致制备色谱柱子的分离负荷的相应加大，也就必须加大色谱柱填料，增大制备色谱的直径和长度，使用的相对多的流动相。然而，当色谱柱上样品负载加大的时候，往往导致柱效急剧下降而得不到纯的产品。制备色谱，要解决容量与柱子效果之间的矛盾，对重现性也要考虑。从经济上来说。制备色谱要争取少用填料，少用溶剂，要尽可能多的得到产品。

### 液相色谱多少钱-广州液相色谱-

创新通恒由北京创新通恒科技有限公司提供。北京创新通恒科技有限公司实力雄厚，信誉可靠，在北京北京市的其它等行业积累了大批忠诚的客户。创新通恒带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！