

# 制备液相色谱多少钱 上海制备液相色谱 创新通恒公司

产品名称	制备液相色谱多少钱 上海制备液相色谱 创新通恒公司
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

### 液相色谱操作要求

- 1、液相开机前先检查洗针液、柱塞清洗液是否足够；
- 2、液相开机后，首先确保柱塞清洗运行，再执行其它操作。
- 3、开机排气时，制备液相色谱批发价格，有“purge”阀的仪器应先打开“purge”阀再开泵以5ml/min的流速排气，关“purge”阀的时候先把流速降到1ml/min再关，切不可吧顺序弄反，否则系统压力会瞬间变高。
- 4、使用自动进样器时，建议启用“洗针进样”方式，以降低样品残留，对于有些强残留的物质可以选择降低浓度或减小进样量。
- 5、液相色谱系统压力高时考虑色谱柱堵了，如果将液相色谱换成两通压力依旧高，应该考虑系统管路某部分堵了。管路堵的情况下可以使用热水清洗。对堵塞的通道可以用热水清洗。

### 液相色谱仪的工作原理是什么？

利用混合物在液-固或不互溶的两种液体之间分配比的差异，制备液相色谱多少钱，对混合物进行先分离，而后分析鉴定的仪器。

使用液相色谱时，液体待检测物被注入色谱柱，通过压力在固定相中移动，由于被测物种不同物质与固定相的相互作用同，不同的物质顺序离开色谱柱，通过检测器得到不同的峰信号，以后通过分析比对这些信号来判断待测物所含有的物质。

## 液相色谱仪

根据应用方向可以分为制备、半制备、分析等类型，使用前两种的应用都是为了制备样品，而后一种则是为了分析样品，做定性定量实验。它们在原理上相同，制备液相色谱哪家便宜，却也有着各自的区别，现在对前两类液相色谱仪进行比较。

都是制备型仪器，制备、半制备液相色谱仪针对的样品量和分离速度不同，半制备分离纯化的样品量少，上海制备液相色谱，由于泵的压力和流速会低一些，分离效率会相对低一些。但它在纯化小样和分离微量元素方面有很大用途。制备型仪器可以用在生产中，比如食品原料中农残去处，药品生产中去除无效成分或有毒成分等。半制备型仪器更多用在实验中，它经常和全自动固相萃取仪搭配使用来更大程度纯化样品。由于泵的功率不同，仪器中各个部分的尺寸和材质也略有不同，半制备型仪器中各部分需要承受的压力较小，处理样品量少，所以从色谱柱到管道、阀门等通量都较小，而制备型仪器就要大一些以应对较大量的样品进入。操作方面基本一致，除了尺寸外没有什么其它实质区别。

制备液相色谱多少钱-上海制备液相色谱-创新通恒公司由北京创新通恒科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。北京创新通恒科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为其它具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!