

# 创新通恒公司 制备液相色谱哪家服务好 北京制备液相色谱

产品名称	创新通恒公司 制备液相色谱哪家服务好 北京制备液相色谱
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

### 制备液相色谱仪产品特点

- 1.仪器设计紧凑、体积小巧；
- 2.多型号检测器可选；
- 3.仪器由泵系统、检测系统、收集系统、控制系统组成；
- 4.无需计算机，通过触摸屏操控；
- 5.通过触屏点击、拖拽实现整个分离方法的开发；
- 6.分离结束后色码标示各馏分位置；
- 7.流速：1 - 150ml/min，无需更换泵头；
- 8.压力：大6000psi；
- 9.检测：UV(200 - 400nm)，UV-VIS(200 - 800nm)，ELSD/MS(可选)。

### 液相色谱的五大系统

- 1、进样系统进样系统分为手动进样阀和自动进样器。

2、输液系统输液泵按输出液恒定的因素分恒压泵和恒流泵。对液相色谱分析来说，输液泵的流量稳定性更为重要，北京制备液相色谱，这是因为流速的变化会引起溶质的保留值的变化，而保留值是色谱定性的主要依据之一。因此，恒流泵的应用更广泛。

输液泵按工作方式分为气动泵和机械泵两大类。机械泵中又有螺旋传动注射泵、单活塞往复泵、双活塞往复泵和往复式隔膜泵。

3、分离系统分离系统包括色谱柱、保护柱以及柱温箱。

色谱柱：色谱柱是样品分离的核心。色谱柱在使用前必须仔细阅读说明书，了解色谱柱使用的pH值范围、溶剂耐受范围、压力范围和维护方法等事项。色谱柱使用后，需及时对色谱柱进行冲洗。冲洗完成后，应该将色谱柱从仪器上拆下来，两端用厂家配的堵头密封后，制备液相色谱哪家服务好，保存在色谱柱盒里。

保护柱：保护柱的作用主要是防止吸附性强的杂质对色谱柱污染，从而延长色谱柱的寿命。针对不同型号的色谱柱，应选择相对应填料的保护柱。应注意柱芯也是有寿命的，应该定期进行更换。

柱温箱：色谱柱温度变化，可能会导致保留时间的变化。为了避免这个问题，制备液相色谱哪家便宜，建议使用柱温箱。

4、检测系统液相色谱常用的检测器有紫外检测器、示差折光检测器和荧光检测器三种。

5、数据处理系统该系统可对测试数据进行采集、贮存、显示、打印和处理等操作，使样品的分离、制备或鉴定工作能正确开展。

### 半制备液相色谱层析系统开机

- 1、接通电脑和仪器电源(接通电源之前可先把吸头拿到要使用的流动相瓶中);
- 2、开仪器电源开关，一般先上后下，下为检测器开关;
- 3、检查流动相是否够，仪器上记录的溶剂量时候正确;
- 4、开电脑;
- 5、打开仪器联机软件进入界面，制备液相色谱哪家效果好，点击启动设置泵流速为10，此时仪器中应该有液体流出;
- 6、点击平衡然后点击每个波长和调整冲一段时间，待压力稳定后可以进样。

创新通恒公司(图)-制备液相色谱哪家服务好-北京制备液相色谱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是从事“液相色谱仪，制备液相色谱，工业制备色谱”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：李经理。