

# 国产液相色谱哪个稳定性好 天津国产液相色谱 创新通恒

产品名称	国产液相色谱哪个稳定性好 天津国产液相色谱 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

### 液相色谱进行制备有什么优点

以液相色谱进行制备时，分离条件温和，分离检测中不会导致试样被破坏，且易于回收原物。

液相色谱分离系统也由两相——固定相和流动相组成。液相色谱的固定相可以是吸附剂、化学键合固定相（或在惰性载体表面涂上一层液膜）、离子交换树脂或多孔性凝胶；流动相是各种溶剂。被分离混合物由流动相液体推动进入色谱柱。根据各组分在固定相及流动相中的吸附能力、分配系数、离子交换作用或分子尺寸大小的差异进行分离。色谱分离的实质是样品分子（溶质）与溶剂（即流动相或洗脱液）以及固定相分子间的作用，作用力的大小，决定色谱过程的保留行为。

根据分离机制不同，液相色谱可分为：液固吸附色谱、液液分配色谱、化学键合色谱、离子交换色谱以及分子排阻色谱等类型。

### 制备液相色谱

制备液相色谱是一种用于食品科学技术、化学领域的分析仪器。

二元泵在高达150 ml/min的流速下实现高压梯度溶剂混合；通过高灵敏度的2489紫外/可见光检测器对目标化合物进行鉴别与分离，改善线性范围以适应高浓度样品；可使用内径不超过50 mm的色谱柱对从几毫克到几克不等的样品进行可靠纯化；使用易于操作的ChromScope软件，具备样品组向导、层加进样、关键馏分收集参数设置、模拟馏分收集以及自定义报告的功能。

本设备适用于快速制备复杂的混合物并获得高纯度、高回收率的产物。

### 制备液相色谱的特点

- 1、制备液相色谱采用了自动进样器与全封闭样品瓶，极大地解放了人力;
- 2、使用高精度HPLC制备色谱泵，重现性良好;
- 3、使用了仪器标配ELSD检测器，可用于无紫外吸收样品检测;
- 4、使用高压梯度混合，不需要脱气机，国产液相色谱哪个稳定性好，梯度基本无滞后;
- 5、可使用5 $\mu$ m或10 $\mu$ m的制备色谱柱，分离效能可与分析柱等同;
- 6、制备色谱采用灯-钨灯组合光源，天津国产液相色谱，光谱范围覆盖190nm-900nm;
- 7、带有单色仪自校正功能，波长准确性可达0.2 nm;
- 8、带有光源自检功能，管理光源寿命，提醒及时更换;
- 9、可使用各种光程的外置式流通池，更换极为方便;
- 10、仪器支持FLASH色谱组件与中压色谱组件，国产液相色谱哪家便宜，使用成本更低;
- 11、检测器同时检测4个波长的色谱峰，并可以同图显示 并指导收集;
- 12、采用1200线高分辨光栅，在紫外-可见范围具有良好的分光效能。

国产液相色谱哪个稳定性好-天津国产液相色谱-创新通恒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!