

# 天津色谱仪 色谱仪价格 创新通恒

产品名称	天津色谱仪 色谱仪价格 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

### 什么是制备性液相色谱

液相色谱是一种分析方法，制备色谱是一种分离纯化手段。液相色谱把普通的色谱柱换成制备柱，色谱仪哪个牌子好，就是制备液相色谱，色谱仪价格，两者的区别在于一种以分析为目的，追求的是检测精度，样品承载量非常小；制备色谱以分离纯化为目的，它追求的是样品承载量，检测精度很低，检测只用作鉴别即可。

另外，制备色谱不仅可以用液相，还可以用气相色谱、薄层色谱、层析柱等多种载体，目前主流的制备色谱是高速逆流色谱

分析测试百科网这块做得不错，气相、液相、质谱、光谱、化学分析、食品分析。这方面的比较多，基本上问题都能得到解答，有问题可去那提问，天津色谱仪，网址百度搜下就有。

### 保养液相色谱的重要性

国产的液相色谱仪在工作了一天之后，都需要停机一夜等到第二天才可以继续工作，可按照以下的步骤停机。关闭二次仪表;关闭检测器电源，同时切断柱箱温度的检测器电源;停止恒流泵之后切断它的电源;用二次蒸馏水冲洗进样阀的进样孔;切断工作室的电源，加满盛液瓶中的流动相，等到第二天的使用。给色谱仪盖上防尘罩。色谱仪器是需要好几周或者好几个月的暂不使用，除了按照短期停机的步骤之外，还应该拆除替代柱的导管，拔下总电源接线板的插头，色谱仪哪家好，贮存好专门用的流动相和样品，擦干净仪器，盖上防尘罩，存放位置需干燥。

## 制备液相色谱的作用

由于液相色谱仪的溶质分子在流动相、静态流动相和固定相中的传质过程而导致的峰展宽。溶质分子在流动相和固定相中的扩散、分配、转移的过程并不是瞬间达到平衡，实际传质速度是有限的，这一时间上的滞后使色谱柱总是在非平衡状态下工作，从而产生峰展宽。液相色谱仪的灵敏度高，分析速度快，操作方便等优点，但是受技术条件的限制，沸点太高的物质或热稳定性差的物质都难于应用气相色谱法进行分析。而液相色谱法，只要求试样能制成溶液，而不需要气化，因此不受试样挥发性的限制。

使用外力使含有样品的流动相通过一固定于柱中或平板上、与流动相互不相溶的固定相表面。当流动相中携带的混物流经固定相时，混合物中的各组分与固定相发生相互作用。由于混合物中各组分在性质和结构上的差异，与固定相之间产生的作用力的大小、强弱不同，随着液相色谱仪中流动相的移动，混合物在两相间经过反复多次的分配平衡，使得各组分被固定相保留的时间不同，从而按一定次序由固定相中先后流出。与适当的柱后检测方法结合，实现混合物中各组分的分离与检测。

天津色谱仪-色谱仪价格-创新通恒(推荐商家)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。