

高效液相色谱哪个牌子好 创新通恒 高效液相色谱

产品名称	高效液相色谱哪个牌子好 创新通恒 高效液相色谱
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

企业视频展播，请点击播放

视频作者：北京创新通恒科技有限公司

高效液相空白色谱柱出峰的原因？

- 【分析原因】
- 1.确定检测波长，如果是末端吸收，排除三氟乙酸的干扰。
 - 2.使用100%乙腈作为流动相，乙腈作为样品进样，如果为基线，则说明色谱柱及系统完好。
 - 3.然后在换流动相为10%乙腈和90%三氟乙酸水，样品为乙腈，如果有上述“中间位置出现较大的色谱峰”，那说明八成问题在三氟乙酸上，或者稀释三氟乙酸的水上。
 - 4.如果上述2、3都有“中间位置出现较大的色谱峰”，检查检测器及进样器。
 - 5.这些还不能解决，请联系工程师

高效液相色谱仪的使用保养以及故障处理--使用试管的问题

1、试管的洁净问题。

高效液相色谱分析法是一个很灵敏的分析方法，如果因使用不洁净的试管，高效液相色谱哪家好，便会影响试验结果的准确性。例如，在用甲醇作溶剂来溶解样品时，高效液相色谱，所用的小试管是用橡胶塞来做盖子的，因此，在每次进样时，都有一个保留时间固定的干扰峰存在，后经证实，此干扰峰是由甲醇浸泡橡胶塞而溶下的组分所产生，换用玻璃试管后，高效液相色谱哪个牌子好，干扰峰消除。

2、塑料试管的溶解问题。

近年来，一次性塑料试管给试验人员带来了极大的方便，但是，在使用过程中一定要注意有机的溶剂对试管的溶解现象，在利用此种试管提取样品时，有些有的溶剂对管壁有溶解现象，这些被溶解下来的物质有时也能在检测器上产生信号，从而干扰样品的测定。这时，可用相同的实验条件先试验一下，看看不含被抽提物时，提取液在检测器上能否产生干扰信号，如确有干扰信号存在，就只能换用耐有机溶剂的玻璃试管了。

3、被测样品在试管壁上的吸附问题。

高效液相色谱仪

高效液相色谱仪（HPLC）现已成为有机化学分析的重要手段之一。同样，在食品分析中，无论是残留分析还是成分分析，HPLC也已成为不可或缺的分析仪器。和其它分析仪器一样，你若想让HPLC很好地为你工作、得到可靠的数据，首先你要保养好它，使它处于一个良好的待机状态，这样你操作它进行分析时就可以比较顺利地获得理想的结果。而且良好规范的操作习惯可以延长仪器使用寿命。

高效液相色谱哪个牌子好-创新通恒(在线咨询)-高效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。