

国产液相色谱仪价格

产品名称	国产液相色谱仪价格
公司名称	北京仪电科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:科捷 型号:kj
公司地址	北京顺义李桥苏活小区13号120
联系电话	86-010-81470308 15811121713

产品详情

做好国产液相色谱仪的维护工作，可以提高设备完好率、利用率，减少维护成本。国产液相色谱仪的维护知识：

- 1.在线过滤器筛板定期更换，长时间流动相输液，会堵塞筛板，导致压力变大，因此定期更换筛板必不可少。
- 2.单向阀的超声清洗，乙腈粘度大，长时间使用易使单向阀失灵，需要定期超声。流动相现用现配，每天超声脱气。

国产液相色谱仪使用过程中，常会遇到一些问题需要处理，具体如下：

一、重复性差

进样阀漏液； 加样针不到位； 液量不足。

处理对于第一种情况更换进样阀垫圈;对于第二种情况保证加样针插到底，注射样品溶液后须快速、平稳地从LOAD状态转换到INJECT状态，以保证进样量的准确。日常工作中，国产液相色谱仪的保养非常重要，注意不要让空气进入输液系统和高压泵中，储液器内的溶液如长时间未用应清洗储液器并更换溶液，每次用完色谱仪后缓冲液要用纯水冲洗干净，防止无机盐析出或沉积;样品的前处理也很重要，任何样品都要尽可能地去杂质，完全溶解，尽量减少对色谱柱的污染，以延长色谱柱的使用寿命，同时避免注射过浓的样品溶液，以免残留液在进样阀内析出固体引起堵塞;色谱柱作好标记，用于不同分析目的的色谱柱不要混用等。

二、气泡溢出

流动相内有气泡，关闭泵，打开泄压阀，打开purg键，清洗脱气，气泡不断从过滤器冒出，进入流动相，无论打开purge键几次，都无法清除不断产生的气泡。原因过滤器长期沉浸于乙酸铵等缓冲液内,过滤器内部由于霉菌的生长繁殖，形成菌团，阻塞了过滤器，缓冲液难以流畅地通过过滤器，空气在泵的压力

作用下经过滤器进入流动相。处理过滤器浸泡于5%硝酸溶液中，超声清洗几分钟即可;亦可将过滤器浸泡于5%硝酸溶液中12~36小时，轻轻震荡几次，再将过滤器用纯水清洗几次，打开泄压阀，打开purge键清洗脱气，如仍有气泡不断从过滤器冒出，继续将过滤器浸泡于5%硝酸溶液中，如没有气泡不断从过滤器中冒出，说明过滤器内部的霉菌菌团已被硝酸破坏，流动相可以流畅地通过过滤器。打开泄压阀，打开泵，流速调至1.0~3.0ml/min，纯水冲洗过滤器1小时左右。即可将过滤器清洗干净。关闭泄压阀，纯甲醇冲洗半小时即可。

国产液相色谱仪产品来源：www.kjfx17.com

www.chem17.com/st527/erlist_1039757.html