

赛尔夫科技公司 湖南分离纯化

产品名称	赛尔夫科技公司 湖南分离纯化
公司名称	武汉赛尔夫科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市东湖新技术开发区流芳大道52号
联系电话	18995620225

产品详情

液相色谱仪维护排查主要指的是定期对仪器常用的耗材，部件进行检查、更换和维护。常见的耗材维护包括气体净化装置（除水、除氧和除烃装置）、气相色谱仪进样口进样垫（进样隔垫、注射垫）、衬管、O型圈、分流部件（分流平板、毛细柱适配器）和分流捕集阱等，气相色谱仪部件维护则主要包括色谱柱的老化、FID检测器喷嘴、收集极的清洗，ECD的高温老化等。液相色谱仪在安装时要考虑到室内的温度和湿度，控制在温度为5--35℃，湿度控制在0--85%的范围内，保持恒温、恒湿。只有这样，仪器才能发挥的性能，才能保证仪器的使用寿命。

购买的小技巧：液相色谱仪等分析仪器都有相应的国家指标，所以我们购买液相色谱仪一定先看是否满足标准，在选择厂家以及型号方面多做对比，才能选择出适合自己使用且性价比高的仪器。液相色谱仪的指标比较多，包括检测器的、泵的等等，他的主要指标有漂移、定性定量重复性、小检测浓度和噪音，下面我们就看看这几项的选择。我们先看漂移的指标，我们首先需要了解什么是漂移，漂移是指仪器稳定后一段时间内基线漂离原点的距离，通常用来衡量仪器稳定快慢，好的仪器会在很短时间就能稳定，提高分析效率。定性定量重复性主要是考核仪器稳定性的指标，这对于分析样品来说是非常重要的，分离纯化，好的仪器其稳定性应该是十分的。小检测浓度是和噪音成正比的，噪音越大，小检测浓度就越大，灵敏度就越低，某些厂家回避了这个指标，说明他们不愿在小检测浓度的基础上去比较噪音。对于检测低含量的样品就要求仪器的噪音越小越好，否则噪音过大将会导致基线不稳，甚至影响分析结果。噪音的大小直接关系到仪器的检测灵敏度，噪音越大，检测的灵敏度就越低。反相色谱(RPC)是指利用非极性的反相介质为固定相，极性有机溶剂的水溶液为流动相，根据溶质极性(疏水性)的差别进行溶质分离与纯化的洗脱色谱法。与HIC一样，RPC中溶质也通过疏水性相互作用分配于固定相表面，但是，RPC固定相表面完全被非极性基团所覆盖，表现出强烈的疏水性。因此，必须用极性有机溶剂或其水溶液进行溶质的洗脱分离。溶质在反相介质上的分配系数取决于溶质的疏水性，一般疏水性越大，分配系数越大。当固定相一定时，可以通过调节流动相的组成调整溶质的分配系数。RPC主要应用于相对分子质量低于5000，特别是1000以下的非极性小分子物质的分析和纯化，也可以用于蛋白质等生物大分子的分析和纯化。由于反相介质表面为强烈疏水性，并且流动相为低极性的有机溶剂，生物活性大分子在RPC分离过程中容易变性失活，所以，以回收生物活性蛋白质为目的时，应注意选用适宜的反相介质。赛尔夫科技公司-湖南分离纯化由武汉赛尔夫科技有限公司提供。武汉赛尔夫科技有限公司（www.slv-tech.cn）在其它这一领域倾注了诸多的热忱和热情，赛尔夫一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：黄经理。

