

配体交换色谱柱 配体交换色谱柱 慧德易科技

产品名称	配体交换色谱柱 配体交换色谱柱 慧德易科技
公司名称	北京慧德易科技有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区回龙观西大街118号龙冠置业大厦609室
联系电话	13910030687 13910030687

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：北京慧德易科技有限责任公司

液相色谱

HPLC对流动相的一般要求

流动相就如人体的血液，配体交换色谱柱，其质量直接影响到整个系统的正常运行与否。

应该使用HPLC级的溶剂，不能互相混溶的溶剂不可以直接切换!一般在水相和与其不混溶的溶剂切换时，使用异作为过渡溶剂。

注意溶剂的截止波长。截止波长是指该溶剂可以在紫外检测器中使用的低波长，低于该波长后，溶剂会有很强的紫外吸收，从而影响极限的稳定性、干扰对所分析物质的检测。

HPLC所使用的水必须是新鲜的和经过0.45 μ m滤膜过滤过的。建议每天更换新鲜的水。长期不用时，必须把使用水的管路用置换，配体交换色谱柱采购，防止长霉。

仪器使用完后要采用适当的溶剂冲洗等方法维护色谱柱和系统。如果使用了缓冲盐一定先将盐要冲洗干净。

仪器长期不用时，不建议使用纯封存。因为有生成聚合物的趋势。建议使用、/水或/水封存。

当有流路堵塞时，可以尝试将之反接后冲洗。污染的溶剂或溶剂瓶里的藻类生长将会缩短溶剂过滤器的使用寿命，并且影响泵和系统的性能。这在水溶剂或磷酸盐缓冲液(pH 4 至7) 中尤其如此。

液相色谱法

液相色谱法的应用范围十分广泛，配体交换色谱柱多少钱，对样品的适用性广，不受分析对象挥发性和热稳定性的限制，几乎所有的化合物包括高沸点、极性、离子型化合物和大分子物质均可用液相色谱法分析测定，因而弥补了气相色谱法的不足。在目前已知的有机化合物中，可用气相色谱分析的约占20%，而80%则需用液相色谱来分析。HPLC因其具有分离效能高、分析速度快、检测灵敏度好、能分析和分离高沸点且不能气化的热不稳定生理活性物质的特点而被广泛应用于生物化学、及临床分析，已将该法收载于药典。

液相色谱法概述

液相色谱法自20世纪60年代问世以来，由于使用了高压输液泵、全多孔微粒填充柱和高灵敏度检测器，实现了对样品的高速、和高灵敏度的分离测定。液相色谱由于吸取了经典液相色谱的研制经验，并引入微处理机技术，极大的提高了仪器的自动化水平和分析精度。现在用微处理机控制的液相色谱仪，其自动化程度很高，既能控制仪器的操作参数(如溶剂梯度洗脱、流动相流量、柱温、自动进样、洗脱液收集、检测器功能等)，又能对获得的色谱图进行收缩、放大、叠加，以及对保留数据和峰高、峰面积进行处理等，为色谱分析工作者提供了、功能齐全的分析工具。

配体交换色谱柱-配体交换色谱柱多少钱-慧德易科技(推荐商家)由北京慧德易科技有限责任公司提供。北京慧德易科技有限责任公司在实验设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，慧德易科技一直以客户为中心、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*。相关业务欢迎垂询，联系人：魏经理。