

赛默飞世尔科技拓宽 HPLC 系列—— 加快了速度、提高了产量



2008年7月28日,英国 Runcorn, —服务科技、世界领先的赛默飞世尔科技,宣布 Hypersil GOLD HPLC 柱子的两个新系列投放市场,进一步扩展了业已广阔的市场范围。Thermo Fisher Hypersil GOLD 柱,填料颗粒大小为 1.9 μ m,目前这种填料的柱子有两个规格可以获得。这种设计主要应用于 HPLC 和快速 LC 分析,从而提高产量。这种新系列对快速定量分离来说非常理想。

Thermo Scientific Hypersil GOLD 1.9 μ m Javelin HTS column,这种新型号的柱子应用色谱分析其速度是相当快的,10 mm 的短柱就能够使得色谱分析 8 秒钟快速完成。对一些要求快速、简单的操作如释放度检测、反应监测和谱图扫描,它是非常理想的。这种 Javelin HTS 柱子类型是利用超低的死体积和直接连接的硬件从而将色散减小到最低。

另外,用于 Thermo Scientific 1.9 μ m Hypersil GOLD 柱子的介质现在也可以做成长 50mm、内径 4.6mm 的高压柱。一般情况下,1.9 μ m 柱被用在 UHPLC 设备上。然而,通过产生较小的反压力,这种新型的宽柱也可以用于压力在 6000psi/400bar 以内的传统设备上,确保了快速色谱不会有广泛优化设备的需求。同样的,这种柱子也适用于 UHPLC 设备,包括 Thermo Scientific AccelaTM 高速液相色谱系统。

关于 Thermo Fisher Scientific (赛默飞世尔科技)

Thermo Fisher Scientific(赛默飞世尔科

技)(纽约证交所代码: TMO)是全球科学服务领域的领导者,致力于帮助客户使世界更健康、更清洁、更安全。公司年销售额超过 100 亿美元,拥有员工约 33,000 人,在全球范围内服务超过 350,000 家客户。主要客户类型包括:医药和生物公司,医院和临床诊断实验室,大学、科研院所和政府机构,以及环境与工业过程控制装备制造制造商等。公司借助于 Thermo Scientific和Fisher Scientific这两个主要的品牌,帮助客户解决在分析化学领域从常规的测试到复杂的研发项目中所遇到的各种挑战。Thermo Scientific能够为客户提供一整套包括高端分析仪器、实验室装备、软件、服务、耗材和试剂在内的实验室综合解决方案。Fisher Scientific为卫生保健,科学研究,以及安全和教育领域的客户提供一系列的实验室装备、化学药品以及其他用品和服务。赛默飞世尔科技将努力为客户提供最为便捷的采购方案,为科研的飞速发展不断地改进工艺技术,提升客户价值,帮助股东提高收益,为员工创造良好的发展空间。欲获取更多信息,请浏览公司的网站: www.thermo.com.cn