梅州Kinetex色谱柱 联方广东代理

产品名称	梅州Kinetex色谱柱 联方广东代理
公司名称	广州联方实验器材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇江南工业二区一横路创富时尚产业园H404-406室
联系电话	15920153934

产品详情

广州联方实验器材有限公司成立于2005年，位于广州番禺区，是集技术和销售于一体的企业。联方的创始人在美国纽约留学，归国创立了联方。公司主营：液相色谱柱，Kinetex色谱柱，Kinetex色谱柱代理，Gemini色谱柱，Synergi色谱柱，Luna色谱柱等等。我们的服务范围：1、 亚速旺广州代理。2、美国精骐有限公司广州一级代理。3、 丹麦CAPP、波兰RADWAG合作伙伴。4、博纳艾杰尔、美国飞诺美Phenomenex广东代理。5、 代理环凯、BD、梅里埃等微生物试剂。6、提供国产和进口的玻璃、色谱耗材，3M、杜邦等防护产品。7、代理中检所、计量院、USP、TRC、DR、ES、Bepure、first standard。8、定制各种实验分析检测玻璃装置，定制各种实验异形装置。

Synergi选择性液相色谱柱

Synergi Hydro-RP 能够分离极性非常强的化合物以及极性和非极性物质的混合物

有机酸

色谱柱： Synergi 4 μm Hydro-RP

规格： 250 x 4.6mm

货号： 00G-4375-E0

保护柱柱芯： AJ0-4287

保护柱柱套： KJ0-4282

流动相： 20mM 磷酸钾溶液，pH 值为 2.9

流速： 0.7mL/min

温度： 22 ° C

检测： UV / 220 nm

样品瓶： AR0-9925-13

过滤器： AF0-8103-52

样品： 1. 草酸

2. 酒石酸

3. 乙醇酸

4. 甲酸

5. bing酮酸

6. 丙二酸

7. yi酸

8. 马来酸

9. 柠檬酸

手性色谱柱的分类及应用

迄今为止，尚没有一种类似十八烷基键合硅胶（ODS）柱的普遍适用的手性柱。不同化学性质的异构体不得不采用不同类型的手性柱，而市售的手性色谱柱通常价格昂贵，因此如何根据化合物的分子结构选择适用的手性色谱柱是非常重要的。

根据手性固定相和溶剂的相互作用机制，Irving Wainerz \ shou次提出了手性色谱柱的分类体系：

类：通过氢键、π-π作用、偶级-偶级作用形成复合物。

第2类：既有类型1中的相互作用，又存在包埋复合物。此类手性色谱柱中典型的是由纤维素及其衍生物制成的手性色谱柱。

第3类：基于溶剂进入手性空穴形成包埋复合物。这类手性色谱柱中典型的是由Armstrong开发的环糊精型手性柱[2]，另外冠醚型手性柱和螺旋型聚合物，Kinetex色谱柱批发，如聚（ben基jia基jia基bing烯酸酯）形成的手性色谱柱也属于此类。

第4类：基于形成非对映体的金属络合物，是由Davankov开发的手性分离技术，也称为手性配位交换色谱（CLEC）。

第5类：蛋白质型手性色谱柱。手性分离是基于疏水相互作用和极性相互作用实现。

广州联方实验器材有限公司主营：液相色谱柱，Kinetex色谱柱，Gemini色谱柱，Synergi色谱柱，Luna色谱柱等等。我们不断追求，通过自身的不断完善，可以为您提供实验室和生产需要的玻璃耗材、标准物质、实验器材、色谱耗材和生物耗材，是quan面的实验室一体化采购平台。我们本着严谨、务实、创新的创业精神，为您提供价格优惠、质量保证的产品。我们有及时的送货服务，准确而快捷地满足您的需要。

如何避免液相色谱柱的损坏呢？

在gao效液相色谱的使用中，我们会发现很多实验室会面临色谱柱频繁损坏的问题。

曾经也有很多同学和我联系讨论色谱柱的清洗和再生，所以我之前写了一篇关于色谱柱的清洗欠你们的色谱柱清洗再生方法来了）。

但是转念一想，其实应该帮助大家做的事情是如何去避免色谱柱的损坏。所以，这次我们就来讨论一下色谱柱的预防吧。

损坏的来源

首先，需要来了解一下色谱柱的损坏来源于哪些方面：

泵头密封圈的磨损

进样阀转子密封圈的磨损

析出的缓冲盐

样品中的复杂易吸附基质

其实，在工作过程中大多数的颗粒物堵塞导致的色谱柱背压升高问题是体现在柱头堵塞。

而样品的易吸附机制也可能会和柱前端的硅胶表面游离的硅醇基发生作用导致色谱柱背压升高。

但是这种情况在较低的PH系统中会有所改善，因为较低的PH系统会降低硅胶表面的硅醇基发生解离。

预防措施

为了降低色谱柱的损伤问题，我建议大家在使用色谱柱时可以做一些预防。例如：

1在液相系统中加入在线过滤器

在线过滤器的内部颗粒空隙一般是0.5微米，对于UHPLC会选择0.2微米空隙的在线过滤器。这个空隙尺寸和柱头的过滤筛板尺寸接近或者略小。

不同公司的在线过滤器

所以，在线过滤器能够有效的阻隔来自样品、泵头密封垫、自动进样器的转子密封垫的颗粒物，以防止柱头过滤筛板的堵塞。

注意：但是对于非常低死体积的液相系统，Kinetex色谱柱多少钱，在线过滤器的加入可能会导致系统死体积增大峰展宽变严重的问题。而对于大多数的液相系统而言，色谱图不会有太大变化。

LuxAMP 手性液相色谱柱

出众的可靠性

Luna 3μm AMP 填料和色谱柱均具有非常高的一致性，这使它们能够成为ben丙胺和jia基ben丙胺分析的准确分析工具。通过 LC-MS
分析ben丙胺和jia基ben丙胺对每批产品进行专门测试，梅州Kinetex色谱柱，经过

质量测试的色谱柱能够确保可靠性和重现性。

如果 Lux 分析柱（内径≤ 4.6mm）不能提供与具有相同粒径、类似固定相和规格的同类色谱柱至少相当或更好的手性分离效果，请在 45 天内提供对比数据并退回产品，我们将为您全额退款。

广州联方实验器材有限公司主营：液相色谱柱，Kinetex色谱柱，Gemini色谱柱，Synergi色谱柱，Luna色谱柱等等。我们不断追求，通过自身的不断完善，可以为您提供实验室和生产需要的玻璃耗材、标准物质、实验器材、色谱耗材和生物耗材，是quan面的实验室一体化采购平台。我们本着严谨、务实、创新的创业精神，为您提供价格优惠、质量保证的产品。我们有及时的送货服务，准确而快捷地满足您的需要。

Luna液相色谱柱-Luna SCX

开发强阳离子交换方

Luna SCX 色谱柱为阳离子化合物基质提供ji佳的分离度和尖锐峰形。然而，由于多数 SCX 色谱柱的峰形较差以及分离度不好，使许多色谱工作者忽略了用这一重要的固定相进行小分子化合物的方法开发。

结果:

d 分离含有阳离子基质和含氮化合物的混合物，分离度好峰形尖锐

d ben磺酸键合相提供混合模式共同改善二维多肽应用分离

d 二维液相色谱应用的理想之选

Kinetex核-壳技术

1.在不牺牲分离度的情况下获得更高的通量。

2.在不同的液相色谱系统平台之间轻松地转移方法。

3.由于分析速度加快而减少溶剂消。

4.实现更低量级的检测和定量分析。

梅州Kinetex色谱柱-联方广东代理由广州联方实验器材有限公司提供。广州联方实验器材有限公司（www.gzunionall.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。广州联方——您可信赖的朋友，公司地址：广州市番禺区南村镇江南工业二区一横路创富时尚产业园H404-406室，联系人：张燕华。