

YMC-PackODS系列反相色谱柱

产品名称	YMC-PackODS系列反相色谱柱
公司名称	上海汉尧仪器设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市闵行区古美路35号阳光星期八商务中心213室
联系电话	86-02134688031-813 13916306041

产品详情

YMC-Pack ODS 系列色谱柱包括以下类型：

ODS-A 高纯硅胶柱：系列色谱柱是全球*广泛的色谱柱之一，具有适当的疏水能力和较高的封端面积结构，采用高纯度硅胶颗粒很端基封尾技术,适用于分离大多数的化合物。

ODS-AM：与[ODS-A](#)相比，对填料采用了更严格的质量控制，因此具有更好的批次重现性；

ODS-AQ：与ODS-A相比，对亲水化合物有卓越的分离能力，流动相可使用100%水。

ODS-AL：利用硅烷醇残基进行分离

二 YMC-Pack Pro系列：

YMC PRO系列色谱柱是YMC在传统的ODS系列标准柱基础上，为了应对更高更复杂的分离要求而开发的新一代高性能反向[色谱柱](#)

，与传统的ODS系列柱相比，采用了更领先的端基封尾技术，具有更好的耐久性和批次重现性，对于大多数的基本化合物表现出了极佳的分离能力，其中UltraHT PRO系列柱适用与超高速液相分析。每一个PRO系列柱包装均包含两份出厂的测试报告：一份是柱子的性能测试报告，另外一份是填料的测试报告。

YMC-Pack Pro C18:AS

YMC Pro C18柱是在传统的ODS柱基础上采用了更高纯度的硅胶基质以及更先进的端基封尾技术，与传统的ODS柱相比，具有更好使用耐久性以及批次重现性，对于基本化合物具有更好的分离效果。

Hydrosphere C18:HS

YMC Hydrosphere

C18柱采用了纯度更高的硅胶，因此，相

对与传统的亲水性反向C18柱而言，无论在分离效果以及批次重现性方面，Hydrosphere C18都更胜一筹，Hydrosphere C18同时可以使用100%水作为流动相。

YMC-Pack Pro-C18 :RS

YMC-Pack Pro-C18 RS是一款聚合类型的高碳载量反向ODS柱，适用于更宽范围的化合物分离，尤其适用于疏水性的化合物分离，使用的PH范围可达1-10，因此，可以应对一些苛刻的分离条件，实验表明，YMC-Pack Pro-C18 RS对于普通ODS柱难以分离的同分异构体有很好的分离效果。

YMC-UltraHT 系列：

YMC-UltraHT系列柱采用2 μ m粒径球型硅胶填料，专为高速（高压）以及高通量的分析领域设计，分为两种：一种是YMC-UltraHT Pro C18,另外一种为YMC-UltraHT Hydrosphere C18,实验表明，YMC-UltraHT系列柱分离选择性和峰形与YMC Pro系列中3 μ m和5 μ m粒径的柱子基本相当，从常规液相到高速液相的方法转移基本不需要调整。同时，YMC-UltraHT系列柱与市售其他2 μ m粒径柱的柱压相比，明显要低很多。

三 *新的YMC-Triart C18系列：TA

YMC-Triart

C18系列是[日本YMC](#)

公司*新推出的采用有机硅胶混合基材的新一代ODS柱，通过基材、颗粒、表面修饰三种革新的技术的创新改进，集卓越的耐久性、良好的峰形以及批次重现性于一身，同时采用了放心的低压设计。PH使用范围可达：1-12，对各种化合物都能发挥有效作用，是*佳的首选色谱柱。

四：YMC J' sphere ODS 系列：JH JM JL

YMC J' sphere ODS系列色谱柱主要被选作用来进行方法开发，因为采用YMC J' sphere ODS柱，除了考虑疏水性以及氢结合能力的影响外，其他的基本无需考虑（比如离子或者其他影响），YMC J' sphere ODS系列色谱柱分三种：ODS-H80、ODS-M80、ODS-L80，三种类型的柱子均采用相同的硅胶基材，但是键合的碳链数量不同。

五 YMC-Pack Polymer C18 :PC

YMC-Pack Polymer C18系列色谱柱采用纯聚合物基材，因此具有极佳的耐碱性（PH范围2-13），适用于带有芳香环以及不饱和化合物的分离/纯化。