

# UP3HD0-100/021

产品名称	UP3HD0-100/021
公司名称	长沙连标科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	雨花区东二环高桥友谊汽配城
联系电话	13607489126

## 产品详情

UP3HD0-100/021 Interchim Uptisphere HDO C18 100\*2.1mm 3um

Uptisphere HDO

InterChim Uptisphere HDO C18 100mmx2.1 3um  
InterChim Uptisphere HDO C18 100mmx2.1 3um

Uptisphere HDO  
Interchim Uptisphere HDO C18 100\*2.1mm 3um  
InterChim Uptisphere 300A  
InterChim Uptisphere HDO C18 100\*2.1mm 3um  
C4?C8?C18

InterChim Uptisphere 300A HDO C18液相色谱柱订货信息：

INTERCHIM UPTISPHERE 300A WC4 3UM 100X1.0MM HPLC柱

P / N : UP3WC4-100 / 010 Pack : 1 x 1 U.

INTERCHIM UPTISPHERE 300A WC4 3UM 100X2.1MM HPLC柱

P / N : UP3WC4-100 / 021包装 : 1 x 1 U.

INTERCHIM UPTISPHERE 300A WC4 3UM 100X3.0MM HPLC柱

P / N : UP3WC4-100 / 030包装 : 1 x 1 U.

INTERCHIM UPTISPHERE 300A WC4 3UM 100X4.6MM HPLC柱

P / N : UP3WC4-100 / 046包装 : 1 x 1 U.

INTERCHIM UPTISPHERE 300A WC4 3UM 125X2.1MM HPLC柱

P / N : UP3WC4-125 / 021包装 : 1 x 1 U.

INTERCHIM UPTISPHERE 300A WC4 3UM 125X3.0MM HPLC柱

P / N : UP3WC4-125 / 030包装 : 1 x 1 U.

INTERCHIM UPTISPHERE 300A WC4 3UM 125X4.0MM HPLC柱

P / N : UP3WC4-125 / 040 Pack : 1 x 1 U.

INTERCHIM UPTISPHERE 300A WC4 3UM 125X4.6MM HPLC柱

P / N : UP3WC4-125 / 046装 : 1 x 1 U.

## INTERCHIM UPTISPHERE 300A WC4 3UM 150X1.0MM HPLC柱

液相色谱柱，是一种用于液体色谱分析仪器影响色谱柱的物理因素：1.硅胶纯度-填料硅胶的纯度与残留金属离子浓度2.色谱柱尺寸-料床的长度和内径3.颗粒形状-球型或不规则型4.粒径-均颗粒直径，通常3-10  $\mu\text{m}$ 5.表面积-颗粒外表面和内部孔表面的总和，以 $\text{m}^2/\text{gram}$ 表示6.孔径-

颗粒的孔或腔的平均尺寸影响色谱柱的化学性质：1.键合类型----- 单体键合 - 键合相分子与基体单点相连2.碳覆盖率-与基体物质相连的键合相的量3.封端-键合步骤之后，用短链将裸露的硅羟基键合后封闭起来在选择色谱柱之前，先多了解自己的样品和杂质，他们的类型结构、极性、酸碱性、分子量大小等等。

1.样品是极性的且弱酸性的；就可以选择C18在\*酸性水溶液条件下检测，即要选择承受\*纯水且对极性化合物保留很好的色谱柱2.如果样品极性太强，或酸性太强；可以选择C<sub>18</sub>NH<sub>2</sub>，或硅胶柱，HILIC（亲水色谱），也有使用C18+强阴离子对试剂或强阴离子交换色谱柱（缺点是离子对试剂平衡时间长，对流动相pH要求比较精密，否则很难重复实验，另外离子对试剂很难洗下来，基本上用了离子对的色谱柱就不能再用于其它实验）3.若样品是碱性的；可选择高纯硅胶柱（高纯硅胶缺少金属杂质，且硅胶端基封尾）或一些经过修饰的C18柱（如极性嵌入技术或碱去活技术等），他们都会减少碱性化合物的拖尾，一般会选择中性或偏碱的条件下做，因为这样可增加碱性样品的保留4.如果碱性化合物的极性太强，或碱性太强；可以选择宽pH的C18色谱柱在高pH值检测（优点是方法开发简单，缺点是目目前实现这一技术的色谱柱品牌比较少，价格也高）或者选用HILIC色谱柱（硅胶柱在反相条件下使用，这也是很经典的检测碱性样品的方法）选择强离子交换柱（缺点是不能用来分析其它样品，对流动相pH要求比较精密，否则很难重复实验）也有使用C18+强阴离子对试剂或强阴离子交换色谱柱。

Upsisphere HDO 液相色谱柱 由长沙连标科技有限公司供应，长沙连标科技有限公司主营色谱耗材（色谱柱、固相萃取小柱、进样瓶、试剂、标准品）、色谱仪配件、固相萃取装置、真空泵等小型仪器设备，主要品牌有Waters、Agilent、Varian、Sigma、Supelco、Thermo、Kromasil、SVEA、岛津、戴安、默克、PE、Phenomenex、Agela、德国Dr等公司。如需了解咨询更多其它产品信息请与长沙连标科技有限公司联系，本公司将为您提供更详细的产品介绍和服务。