

# QuikSep 层析系统特别专刊 (四)

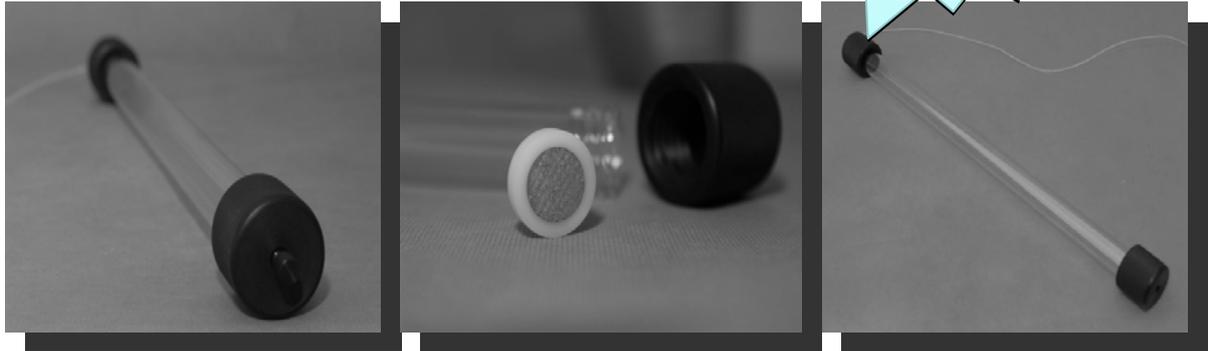
- ◆ QuikSep HG 耐有机溶剂玻璃中压层析柱
- ◆ Vantage-L 实验室规模层析柱
- ◆ QuikSep HG 层析柱订货信息
- ◆ Vantage-L 层析柱订货信息



## QuikSep HG 耐有机溶剂玻璃中压层析柱

一体式柱头，零死体积设计；  
筛板可拆卸超声清洗；  
柱管可通过联接件无缝延长，方便装柱  
所有管路均有国际标准件，与各种设备通用  
耐压10bar；所有部件均耐有机溶剂，如氯仿等。  
各种不同规格：内径为11mm,16mm,22mm,32mm,44mm等等

用手就可以紧固  
柱头，不需要额外  
工具，非常方便！



固定柱长的色谱柱很难装出满意的层析柱，无论如何装柱柱头处总会留有空隙。而 QuikSep HG 系列耐有机溶剂玻璃中压层析柱则可以彻底克服这一问题。通过连接件将层析柱和空柱管连接，装填填料后，使用比操作流速稍大的流速冲洗色谱柱，将填料压紧实后，旋开连接件，去掉上层填料，旋紧柱头即可。

## Vantage-L 实验室规模层析柱

Vantage-L 实验室规模层析柱提供了对于日益增长的生物色谱分离所需的先进设计。五种直径、三种长度选择为您提供柱容量和柱床高度的多种选择。配套的双调节器提供了 250mm 的可调量，彻底解决填料在使用时在不同溶剂条件下溶胀体积不同而产生的柱床收缩问题。

Vantage-L 可耐受 7bar 压力，也可耐受常用的溶剂，十分适合装填新型的小粒径填料。零死体积设计，配以 Millipore 验证的流体分配器，Vantage-L 提供了最佳的色谱效率，并且可放大到中试和生产型层析柱。



### 操作简便:

• 可调的夹子结构 • 用手指就可以将柱头拧紧,很方便连接到 FPLC/HPLC 系统

### 特性

• 高流速 • 均衡的流向分布 • 快速组装,连接多根管柱 • 柱床可调节高度 • 可放大到中试或生产规模

### 卫生设计

• 零死体积设计;流路中没有无湿润部分

### 其他特性

• 良好的生物兼容性,耐溶剂的硼硅酸盐玻璃柱管

**QuikSep HG 层析柱订购信息:**

货号	产品描述
HG0011-1000	QuikSep 玻璃中压层析柱, 耐压 10bar,四氟柱头, 10um 不锈钢筛板, 内径 11mm,长度 1000mm
HG0011-0500	QuikSep 玻璃中压层析柱, 耐压 10bar,四氟柱头, 10um 不锈钢筛板, 内径 11mm,长度 500mm
HG0011-0300	QuikSep 玻璃中压层析柱, 耐压 10bar,四氟柱头, 10um 不锈钢筛板, 内径 11mm,长度 300mm
HG0016-1000	QuikSep 玻璃中压层析柱, 耐压 10bar,四氟柱头, 10um 不锈钢筛板, 内径 16mm,长度 1000mm
HG0016-0500	QuikSep 玻璃中压层析柱, 耐压 10bar,四氟柱头, 10um 不锈钢筛板, 内径 16mm,长度 500mm
HG0016-0300	QuikSep 玻璃中压层析柱, 耐压 10bar,四氟柱头, 10um 不锈钢筛板, 内径 16mm,长度 300mm
HG0022-1000	QuikSep 玻璃中压层析柱, 耐压 10bar,四氟柱头, 10um 不锈钢筛板, 内径 22mm,长度 1000mm
HG0022-0500	QuikSep 玻璃中压层析柱, 耐压 10bar,四氟柱头, 10um 不锈钢筛板, 内径 22mm,长度 500mm
HG0022-0300	QuikSep 玻璃中压层析柱, 耐压 10bar,四氟柱头, 10um 不锈钢筛板, 内径 22mm,长度 300mm
HG0032-1000	QuikSep 玻璃中压层析柱, 耐压 10bar,四氟柱头, 10um 不锈钢筛板, 内径 32mm,长度 1000mm
HG0032-0500	QuikSep 玻璃中压层析柱, 耐压 10bar,四氟柱头, 10um 不锈钢筛板, 内径 32mm,长度 500mm
HG0032-0300	QuikSep 玻璃中压层析柱, 耐压 10bar,四氟柱头, 10um 不锈钢筛板, 内径 32mm,长度 300mm
HG0044-1000	QuikSep 玻璃中压层析柱, 耐压 10bar,四氟柱头, 10um 不锈钢筛板, 内径 44mm,长度 1000mm
HG0044-0500	QuikSep 玻璃中压层析柱, 耐压 10bar,四氟柱头, 10um 不锈钢筛板, 内径 44mm,长度 500mm
HG0044-0300	QuikSep 玻璃中压层析柱, 耐压 10bar,四氟柱头, 10um 不锈钢筛板, 内径 44mm,长度 300mm
CN0011	QuikSep 层析柱延长联接件, 内径 11mm
CN0016	QuikSep 层析柱延长联接件, 内径 16mm
CN0022	QuikSep 层析柱延长联接件, 内径 22mm
CN0032	QuikSep 层析柱延长联接件, 内径 32mm
CN0044	QuikSep 层析柱延长联接件, 内径 44mm
EG1103	玻璃空柱管, 耐压 10bar,内径 11mm,长度 300mm
EG1105	玻璃空柱管, 耐压 10bar,内径 11mm,长度 500mm
EG1110	玻璃空柱管, 耐压 10bar,内径 11mm,长度 1000mm
EG1603	玻璃空柱管, 耐压 10bar,内径 16mm,长度 300mm

EG1605	玻璃空柱管, 耐压 10bar, 内径 16mm, 长度 500mm
EG1610	玻璃空柱管, 耐压 10bar, 内径 16mm, 长度 1000mm
EG2203	玻璃空柱管, 耐压 10bar, 内径 22mm, 长度 300mm
EG2205	玻璃空柱管, 耐压 10bar, 内径 22mm, 长度 500mm
EG2210	玻璃空柱管, 耐压 10bar, 内径 22mm, 长度 1000mm
EG3203	玻璃空柱管, 耐压 10bar, 内径 32mm, 长度 300mm
EG3205	玻璃空柱管, 耐压 10bar, 内径 32mm, 长度 500mm
EG3210	玻璃空柱管, 耐压 10bar, 内径 32mm, 长度 1000mm
EG4403	玻璃空柱管, 耐压 10bar, 内径 44mm, 长度 300mm
EG4405	玻璃空柱管, 耐压 10bar, 内径 44mm, 长度 500mm
EG4410	玻璃空柱管, 耐压 10bar, 内径 44mm, 长度 1000mm

**Vantage-L 层析柱订购信息:**

货号	型号	长度 cm (英寸)	直径 cm(英寸)	截面 cm <sup>2</sup>	柱床高度 mm	柱容积 L
96100250	VL11×250	24.9(9.8)	1.1(0.4)	1	0-250	0-0.025
96100500	VL11×500	50(19.7)	1.1(0.4)	1	250-500	0.025-0.050
96101000	VL11×1000	100(39.4)	1.1(0.4)	1	750-1000	0.075-0.100
96160250	VL16×250	24.9(9.8)	1.6(0.6)	2	0-250	0-0.050
96160500	VL16×500	50(19.7)	1.6(0.6)	2	250-500	0.050-0.100
96161000	VL16×1000	100(39.4)	1.6(0.6)	2	750-1000	0.150-0.200
96220250	VL22×250	24.9(9.8)	2.2(0.9)	3.8	0-250	0-0.095
96220500	VL22×500	50(19.7)	2.2(0.9)	3.8	250-500	0.095-0.190
96221000	VL22×1000	100(39.4)	2.2(0.9)	3.8	750-1000	0.285-0.380
96320250	VL32×250	24.9(9.8)	3.2(1.3)	8	0-250	0-0.200
96320500	VL32×500	50(19.7)	3.2(1.3)	8	250-500	0.200-0.400
96321000	VL32×1000	100(39.4)	3.2(1.3)	8	750-1000	0.600-0.800
96440250	VL44×250	24.9(9.8)	4.4(1.7)	15.2	0-250	0-0.380
96440500	VL44×500	50(19.7)	4.4(1.7)	15.2	250-500	0.380-0.760
96441000	VL44×1000	100(39.4)	4.4(1.7)	15.2	750-1000	1.140-1.520

北京总公司:

北京慧德易科技有限责任公司

地址: 北京回龙观西大街 118 号龙冠置业大厦 609 室

邮编: 102208

电话: 010-59812370/1/2/3

传真: 010-59812400

邮箱: sales@prep-hplc.com

网站: www.prep-hplc.com

上海办事处:

地址: 上海市长宁区汇川路 99 号新时空国际商

务广场 909 室

邮编: 200042

电话: 021-58950178

传真: 021-58950139

全国统一客服热线: 4008-111-326