



目录...	
规格 .....	2
尺寸大小选择 .....	2
可调节长度 .....	2
型号信息 .....	3
配件 .....	4

## 精确的玻璃填充柱，适用于中低压液层色谱分析

- 最大压力可达 1200 psi (80 bar)\*
- 抗化学溶剂
- 保持生物试剂稳定性
- 固定或可调节长度
- 坚固耐用

### 可调节高度

80 mm 末端活塞可调节范围，便捷的设计使调节更加方便，可以调节两端或者一端或者两端都固定。任何一款都可以给您以下的功能选择：

### 标准液相系统

柱子均为有硼硅酸盐玻璃制成，活塞或其它配件均为PTFE，并附有25微米 (PE) 滤片，适用范围广。

### 抗化学溶剂系统

简单的把PE滤片拿去，使用PTFE滤片就可以使得液体接触部分成为全PTFE通路，特别适合于化学溶剂应用。

### 柱管及联接头选择

所有柱子都包含配套的接头一套，用来连接柱子两端和管子。1/4"-28 UNF 接口都可以接两端的柱顶接头。同时我们也提供M6接头，可以接M6内螺纹的其它管件。

### 替换部件及相关配件

有可替换的柱体，端头活塞以及各种滤片和O型圈，附件包括滤片放置装置，两柱子互接套管，硅胶密封圈，注射或者放气装置，详见后图。

# 规格参数

型号		006
与液体接触部分	柱体	硼硅酸盐玻璃
	活塞	PTFE
	滤片	PTFE 或者 PE
螺纹接头选择		1/4"-28" UNF M6
滤片选择	滤片孔径:	5, 10, 25, 40, 70, 100 μm
	材料:	PE and PTFE
型号的最大承压	3.0 mm 孔径:	1200 psi (80 bar)
	6.6 mm 孔径:	900 psi (60 bar)
	10 mm 孔径:	600 psi (40 bar)
	15 mm 孔径:	300 psi (20 bar)
	25, 35 和 50.0 mm 孔径:	150 psi (10 bar)

## 尺寸大小选择

可选柱子结构  
 无此组合

		柱长 (mm)									最大 最小	
		25	50	100	150	250	400	500	750	1000		
孔径 (mm)	3	末端活塞组合										
		2 端固定	25	50	100	150	250					
	6.6	2 端固定		20	70	120	220	370				
		1 端固定, 1 端可调		20	70	120	220	370				
	10	2 端可调		2.4	2.4	40	140	290				
		2 端固定		20	70	120	220	370	470	720	970	
	15	1 端固定, 1 端可调		20	70	120	220	370	470	720	970	
		2 端可调		2.4	2.4	40	140	290	390	640	890	
	25	2 端固定		20	70	120	220	370	470	720	970	
		1 端固定, 1 端可调		20	70	120	220	370	470	720	970	
	35	2 端可调		2.4	2.4	40	140	290	390	640	890	
		2 端固定		20	70	120	220	370	470	720	970	
	50.5	1 端固定, 1 端可调		20	70	120	220	370	470	720	970	
		2 端可调		2.4	2.4	40	140	290	390	640	890	

表中的 2.4 表示可调的两端旋到最内侧时候, 填充柱的有效长度的最短距离。

可移动端伸入到柱体的长度为 80mm

柱子有效填充范围为柱总长扣除两可调节 (标准带聚乙烯) 长度。

小的误差可能由于滤片厚度不同而造成

### 每套柱子包括以下附件:

#### 整柱

- 1 x 标准孔径的柱身
- 1 x PTFE 固定端的滤片 25微米PE 或者可调活塞端
- 1 x PTFE 固定端 (另一端) 的滤片 25 μm PE 或者可调活塞端
- 2 x 1/4"-28 UNF 内螺纹接口帽

#### 滤片种类

- 2 x 25 μm PTFE 滤片
- 2 x 10 μm PTFE 滤片
- 2 x 10 μm PE 滤片

#### 接头系统

- 2m x 1/16" OD PTFE 管 1/4"-28 UNF 外螺纹接头
- 0.5m x 1/16" OD PTFE 管 1/4"-28 UNF 外螺纹接头
- 2 x M6 接头帽

Note: 3.0 mm 孔径的柱不包括滤片只能选择两端固定形式。

# 型号信息

## 整柱型号信息

### 型号

1	006	液相层析柱
---	-----	-------

### 整柱型号

2	CC	整柱
---	----	----

### 孔径

3	03	3.0 mm
	06	6.6 mm
	10	10 mm
	15	15 mm
	25	25 mm
	35	35 mm
	50	50 mm

### 长度

4	02	25 mm
	05	50 mm
	10	100 mm
	15	150 mm
	25	250 mm
	40	400 mm
	50	500 mm
	75	750 mm
	100	1000 mm

### 两端活塞选择

5	FF	固定/固定
	AF	可调/固定
	AA	可调/可调

3.0 mm 柱子只用固定端

例如 P/N: 006 CC - 10 - 40 - AF  
 型号 整柱 孔径 长度 末端活塞

006CC-10-40-AF 包含有10 mm 孔径，400mm长度，一端可调，一端是固定端。



## 替换部分

### 末端活塞选择

1	型号	006 (液相层析)
2	末端	FE (固定), AE (可调)
3	孔径	03, 06, 10, 15, 25, 35, 50

3.0 mm 柱子只用固定端

例如 P/N: 006 FE - 35  
 型号 活塞 孔径  
 型号 尺寸

### 柱体

1	型号	006 (液相层析)
2	柱身体	RG (可替换玻璃柱体)
3	孔径	03, 06, 10, 15, 25, 35 or 50
4	长度	02, 05, 10, 15, 40, 50, 75, 100

例如 P/N: 006 RG - 06 - 50  
 型号 柱体 孔径 长度  
 型号 尺寸

### 滤片

1	型号	006 (液相层析)
2	名称	FR (滤片)
3	适用柱体孔径	06, 10, 15, 25, 35 or 50
4	滤片孔径	5, 10, 25, 40, 70
5	材料	PTFE, PE (聚乙烯)

提醒：3.0 mm 孔径的柱子没有滤片。两端替换需要购买。

例如 P/N: 006 FR - 15 - 25 - PE  
 型号 滤片 柱体 滤片 材料  
 孔径 孔径 (标准材料为 PTFE)

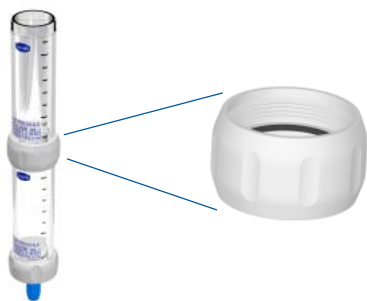
### O型环垫圈

1	型号	006 (液相层析)
2	名称	O 型环垫圈
3	孔径	03, 06, 10, 15, 25, 35, 50
4	材料	V (Viton), S (Silicone)

例如 P/N: 006 OR - 25 - V  
 型号 垫圈 适用 材料  
 孔径

# 配件

## 柱连接套环（用来连接两段柱子）



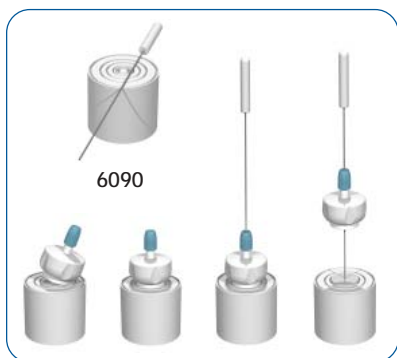
货号	规格
006PS-03	3.0mm 孔径
006PS-06	6.6mm 孔径
006PS-10	10mm 孔径
006PS-15	15mm 孔径
006PS-25	25mm 孔径
006PS-35	35mm 孔径
006PS-50	50mm 孔径

## 保温套（用于温控试验）



货号	规格
6331	100mm长度, 用于 3.0, 6.6, 10mm 孔径
6332	150mm 长度, 用于 3.0, 6.6, 10mm 孔径
6333	200mm 长度, 用于 3.0, 6.6, 10mm 孔径
6334	250mm 长度, 用于 3.0, 6.6, 10mm 孔径
6342	150mm 长度, 用于 15, 25mm 孔径
6343	250mm 长度, 用于15 and 25mm 孔径

## 滤片插入和移除针头



货号	规格
6770NS	插入针头 6.6mm 孔径
6170	插入针头 10mm 孔径
6451	插入针头 15mm 孔径
6270	插入针头 25mm 孔径
6951	插入针头 35mm 孔径
6870	插入针头 50mm 孔径
6090	滤片移出针头

## 硅胶密封圈



货号	规格
6330SS1	3.0mm 孔径
6330SS2	6.6mm 孔径
6330SS3	10mm 孔径
6342SS1	15mm 孔径
6342SS2	25mm 孔径
6951	35mm 孔径

## 注射和放气阀



1131

2508

3301

货号	规格
1131	注射阀是1/4"-28 内螺纹接口和2个Omnifit接头帽
2508	放气阀1/4"-28 内螺纹和1个Omnifit接头帽
3301	全能注射阀接头带2个Omnifit接头帽