

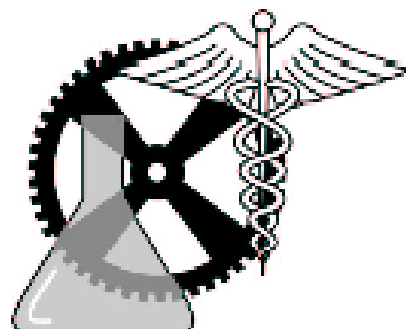
液相色谱配件

郑州英诺高科有限公司代理国外知名品牌的各种液相色谱配件，产品具有质量和价格优势，并且其中有许多独特的创新性产品。

一. 接头或过滤器

• 柱前保护接头

柱前保护接头(用于 1/16"OD 管)是一次性高性能色谱柱前过滤器，可在柱前阻止有害微粒。它可以快速手紧，普遍适用于各种品牌的液相色谱柱。柱前保护接头与色谱柱形成整体，无死体积。



产品号	描述	包装
0611-SS05	柱前保护接头, SS, 0.5 μ m	2
0611-SS2	柱前保护接头, SS, 2 μ m	2
0611-TI05	柱前保护接头, Ti, 0.5 μ m	2
0611-TI2	柱前保护接头, Ti, 2 μ m	2



• PEEK 手紧接头

PEEK 手紧接头易用、耐高压。导电刃环 M-215 专用于质谱电喷雾。

产品号	描述	包装
F-120X	PEEK 一体接头, 10-32, 用于 1/16" OD 管	10
F-300X	PEEK 分体接头, 10-32, 带 F-142X 刃环, 用于 1/16" OD 管	10
F-142X	PEEK 刃环, 用于 1/16" OD 管	10
U-467RX	红色 Delrin 堵头, 1/16"	10
F-113	PEEK 替换刃环, 用于 1/32" OD 管	1
F-151	Kel-F 刃环, 自然色, 用于 360 μ m OD 管	1
M-215	导电 Perfluoroelastomer 替换刃环, 黑色, 用于 360 μ m OD 管	1



• 不锈钢通用接头

产品号	描述	包装
U-400X	10-32 不锈钢接头	10
U-401X	通用刃环, 用于 1/16" OD 管	10



• 两通、三通和微柱筛板

产品号	描述	包装
P-704	PEEK 两通, 通孔 0.020" (0.50mm), 用于 1/16" OD 管	1
P-727	PEEK 三通, 通孔 0.020" (0.50mm), 用于 1/16" OD 管	1
U-402	不锈钢两通, 通孔 0.020" (0.50mm), 用于 1/16" OD 管	1



U-428	不锈钢三通, 通孔 0.020" (0.50mm),用于 1/16" OD 管	1
JR-.5FR1-5	不锈钢微柱筛板, 1/16" OD, 厚 0.030", 孔径 0.5 μm	5
JR-1FR1-5	不锈钢微柱筛板, 1/16" OD, 厚 0.030", 孔径 1 μm	5
JR-2FR1-5	不锈钢微柱筛板, 1/16" OD, 厚 0.030", 孔径 2 μm	5

• 溶剂过滤头(沉子)

传统圆柱形溶剂过滤头在剩余流动相少于 10%时会将空气带入系统。这种溶剂过滤头在剩余流动相少于 2%时才将空气带入系统, 因此可节约溶剂, 减少浪费。

产品号	描述	包装
9000-0530	SS 2.5μm 过滤头	1
9000-0531	SS 5μm 过滤头	1
9000-0532	SS 10μm 过滤头	1



• PEEK 在线过滤器

用来过滤样品和流动相的微粒以避免损坏仪器和色谱柱。

产品号	描述	包装
68253	PEEK 在线过滤器, 用于 1/16" OD 管	1
1125-2p	替换筛板 2μm	1



• FEP 转接套管

不同套管用颜色标示, 可适用于不同外径毛细管转接到 1/16" 或 1/32" 接口。

FEP 转接套管, 1/16"

产品号	内径 ID	适用毛细管 OD	颜色	包装
F-237x	125μm (0.005")	70 -110μm	红色	10
F-238x	180μm (0.007")	125 -165μm	黄色	10
F-239x	215μm (0.0085")	160-200μm	自然	10
F-240x	280μm (0.011")	225-265μm	蓝色	10
F-241x	330μm (0.013")	275-315μm	橙色	10
F-242x	395μm (0.0155")	340-380μm	绿色	10
F-243x	455μm (0.018")	400-440μm	黑色	10
F-244x	535μm (0.021")	480-520μm	自然	10
F-245x	610μm (0.024")	555-595μm	红色	10
F-246x	685μm (0.027")	630-670μm	黄色	10
F-247x	840μm (0.033")	785-825μm	绿色	10
F-252x	1.07mm(0.042")	1mm	紫色	10



- FEP 转接套管, 1/32"

产品号	内径 ID	适用毛细管 OD	颜色	包装
F-370x	75μm(0.003")	20-60μm	自然色	10
F-371x	125μm(0.005")	70-110μm	红色	10
F-372x	180μm(0.007")	125-165μm	黄色	10
F-373x	230μm(0.009")	175-215μm	自然色	10
F-374x	280μm(0.011")	225-265μm	蓝色	10
F-375x	330μm(0.013")	275-315μm	橙色	10
F-376x	395μm(0.0155")	340-380μm	绿色	10

- PEEK 转接套管

不同套管用颜色标示, 可适用于不同外径毛细管转接到 1/16" 或 1/32" 接口。

PEEK 转接套管, 1/16" OD				
产品号	内径 ID	适用毛细管 OD	颜色	包装
F-225	125μm(0.005")	70-110μm	红色	1
F-226	180μm(0.007")	125-165μm	黄色	1
F-227	230μm(0.009")	175-215μm	黄色	1
F-228	250μm(0.011")	225-265μm	蓝色	1
F-229	330μm(0.013")	275-315μm	自然色	1
F-230	405μm(0.016")	350-390μm	橙色	1
F-231	560μm(0.022")	505-545μm	自然色	1
F-234	685μm(0.027")	630-670μm	黄色	1
F-232	785μm(0.031")	730-770μm	自然色	1
F-233	865μm(0.034")	785-825μm	蓝色	1
PEEK 转接套管, 1/32" OD				
产品号	内径 ID	适用毛细管 OD	颜色	包装
F-380x	125μm(0.005")	70-110μm	红色	10
F-381x	180μm(0.007")	125-165μm	黄色	10
F-382x	205μm(0.008")	150-190μm	自然色	10
F-383x	230μm(0.009")	175-215μm	灰色	10
F-384x	255μm(0.010")	200-240μm	蓝色	10
F-387x	250μm(0.011")	225-265μm	红色	10
F-388x	330μm(0.013")	275-315μm	黑色	10
F-385x	380μm(0.015")	325-365μm	自然色	10
F-386x	510μm(0.020")	455-495μm	橙色	10

二、管路

● PEEK 管(1/16" OD)

PEEK 管具有生物兼容性和化学惰性，能在液相色谱上替代不锈钢管。PEEK 管柔软容易切割，方便联接，能承受高达 5000psi(345bar)的压力，建议最大使用温度为 100℃。



产品号	内径 ID	颜色	最大耐压	包装
111-01001	0.001" (25μm)	自然	7,000 psi (483 bar)	5 英尺(1.525 米)
111-01002	0.0025" (65μm)	自然	7,000 psi(483 bar)	5 英尺(1.525 米)
111-01004	0.004" (100μm)	黑色	7,000 psi (483 bar)	5 英尺(1.525 米)
111-01005	0.005" (125μm)	红色	7,000 psi (483 bar)	5 英尺(1.525 米)
111-01006	0.006" (150μm)	紫色	7,000 psi (483 bar)	5 英尺(1.525 米)
111-01007	0.007" (175μm)	黄色	7,000 psi (483 bar)	5 英尺(1.525 米)
111-01010	0.010" (0.25mm)	自然	7,000 psi (483 bar)	5 英尺(1.525 米)
111-01015	0.015" (0.40mm)	灰色	7,000 psi (483 bar)	5 英尺(1.525 米)
111-01020	0.020" (0.50mm)	橙色	7,000 psi (483 bar)	5 英尺(1.525 米)
111-01030	0.030" (0.75mm)	绿色	7,000 psi (483 bar)	5 英尺(1.525 米)
111-01040	0.040" (1.00mm)	自然	5,000 psi (345 bar)	5 英尺(1.525 米)
111-01055	0.055" (1.40mm)	自然	500 psi (34 bar)	5 英尺(1.525 米)

● PEEK 毛细管(360μm、 510μm 和 1/32" OD)

PEEK 毛细管, 360μm OD

产品号	内径 ID	颜色	最大耐压	包装
1575	25μm (0.001")	自然	5,000 psi (345 bar)	5 英尺(1.525 米)
1570	50μm (0.002")	自然	2,000 psi (138 bar)	5 英尺(1.525 米)
1573	75μm (0.003")	黑色	2,000 psi (138 bar)	5 英尺(1.525 米)
1571	100μm (0.004")	红色	2,000 psi (138 bar)	5 英尺(1.525 米)
1572	150μm (0.006")	黄色	2,000 psi (138 bar)	5 英尺(1.525 米)

PEEK 毛细管, 510μm (0.020") OD

产品号	内径 ID	颜色	最大耐压	包装
1543	65μm (0.0025")	自然	2,000 psi (138 bar)	5 英尺(1.525 米)
1541	125μm (0.005")	自然	2,000 psi (138 bar)	5 英尺(1.525 米)
1542	255μm (0.010")	自然	2,000 psi (138 bar)	5 英尺(1.525 米)

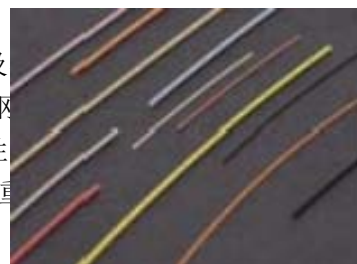


PEEK 毛细管, 1/32" OD

产品号	内径 ID	颜色	最大耐压	包装
1567	25µm (0.001")	自然	5,000 psi (345 bar)	5 英尺(1.525 米)
1579	65µm (0.0025")	自然	5,000 psi (345 bar)	5 英尺(1.525 米)
1578	90µm (0.0035")	黑色	5,000 psi (345 bar)	5 英尺(1.525 米)
1576	125µm (0.005")	红色	5,000 psi (345 bar)	5 英尺(1.525 米)
1577	175µm (0.007")	黄色	5,000 psi (345 bar)	5 英尺(1.525 米)
1575	200µm (0.008")	自然	5,000 psi (345 bar)	5 英尺(1.525 米)
1580	230µm (0.009")	灰色	5,000 psi (345 bar)	5 英尺(1.525 米)
1581	0.25mm (0.010")	蓝色	5,000 psi (345 bar)	5 英尺(1.525 米)
1568	0.40mm (0.015")	自然	5,000 psi (345 bar)	5 英尺(1.525 米)
1569	0.50mm (0.020")	橙色	3,000 psi (207 bar)	5 英尺(1.525 米)

- PEEKsil 管

PEEKsil 为 PEEK 包覆石英毛细管。PEEK 外包覆层保证了机械强度以及属或 PEEK 接头的理想密封特性。PEEKsil 在许多应用中可替代传统的不锈钢 PEEK 管。像石英毛细管一样, PEEKsil 有良好的化学兼容性和极低的吸附性。注意: 这种管子已预切长度, 请不要自行切割, 因为会造成切割刀严重



PEEKsil 管, 1/16" OD

产品号	规格	颜色	最大耐压	包装
6255	25µm (0.001") ID x 5cm	橙色	10,000 psi (690 bar)	5 支
62510	25µm (0.001") ID x 10cm	橙色	10,000 psi (690 bar)	5 支
62515	25µm (0.001") ID x 15cm	橙色	10,000 psi (690 bar)	5 支
62520	25µm (0.001") ID x 20cm	橙色	10,000 psi (690 bar)	5 支
62550	25µm (0.001") ID x 50cm	橙色	10,000 psi (690 bar)	2 支
6505	50µm (0.002") ID x 5cm	自然	10,000 psi (690 bar)	5 支
65010	50µm (0.002") ID x 10cm	自然	10,000 psi (690 bar)	5 支
65015	50µm (0.002") ID x 15cm	自然	10,000 psi (690 bar)	5 支
65020	50µm (0.002") ID x 20cm	自然	10,000 psi (690 bar)	5 支
65050	50µm (0.002") ID x 50cm	自然色	10,000 psi (690 bar)	2 支
6755	75µm (0.003") ID x 5cm	黑色	10,000 psi (690 bar)	5 支
67510	75µm (0.003") ID x 10cm	黑色	10,000 psi (690 bar)	5 支
67515	75µm (0.003") ID x 15cm	黑色	10,000 psi (690 bar)	5 支
67520	75µm (0.003") ID x 20cm	黑色	10,000 psi (690 bar)	5 支
67550	75µm (0.003") ID x 50cm	黑色	10,000 psi (690 bar)	2 支
61005	100µm (0.004") ID x 5cm	红色	10,000 psi (690 bar)	5 支

610010	100µm (0.004") ID x 10cm	红色	10,000 psi (690 bar)	5 支
610015	100µm (0.004") ID x 15cm	红色	10,000 psi (690 bar)	5 支
610020	100µm (0.004") ID x 20cm	红色	10,000 psi (690 bar)	5 支
610050	100µm (0.004") ID x 50cm	红色	10,000 psi (690 bar)	2 支
61505	150µm (0.006") ID x 5cm	紫色	10,000 psi (690 bar)	5 支
615010	150µm (0.006") ID x 10cm	紫色	10,000 psi (690 bar)	5 支
615015	150µm (0.006") ID x 15cm	紫色	10,000 psi (690 bar)	5 支
615020	150µm (0.006") ID x 20cm	紫色	10,000 psi (690 bar)	5 支
615050	150µm (0.006") ID x 50cm	紫色	10,000 psi (690 bar)	2 支
61755	175µm (0.007") ID x 5cm	黄色	10,000 psi (690 bar)	5 支
617510	175µm (0.007") ID x 10cm	黄色	10,000 psi (690 bar)	5 支
617515	175µm (0.007") ID x 15cm	黄色	10,000 psi (690 bar)	5 支
617520	175µm (0.007") ID x 20cm	黄色	10,000 psi (690 bar)	5 支
617550	175µm (0.007") ID x 50cm	黄色	10,000 psi (690 bar)	2 支
62005	200µm (0.008") ID x 5cm	蓝色	10,000 psi (690 bar)	5 支
620010	200µm (0.008") ID x 10cm	蓝色	10,000 psi (690 bar)	5 支
620015	200µm (0.008") ID x 15cm	蓝色	10,000 psi (690 bar)	5 支
620020	200µm (0.008") ID x 20cm	蓝色	10,000 psi (690 bar)	5 支
620050	200µm (0.008") ID x 50cm	蓝色	10,000 psi (690 bar)	2 支
63005	300µm (0.012") ID x 5cm	灰色	10,000 psi (690 bar)	5 支
630010	300µm (0.012") ID x 10cm	灰色	10,000 psi (690 bar)	5 支
630015	300µm (0.012") ID x 15cm	灰色	10,000 psi (690 bar)	5 支
630020	300µm (0.012") ID x 20cm	灰色	10,000 psi (690 bar)	5 支
630050	300µm (0.012") ID x 50cm	灰色	10,000 psi (690 bar)	2 支

PEEKsil 管, 1/32" OD

产品号	规格	颜色	最大耐压	包装
3255	25µm (0.001") ID x 5cm	橙色	10,000 psi (690 bar)	2 支
32510	25µm (0.001") ID x 10cm	橙色	10,000 psi (690 bar)	2 支
32515	25µm (0.001") ID x 15cm	橙色	10,000 psi (690 bar)	2 支
32520	25µm (0.001") ID x 20cm	橙色	10,000 psi (690 bar)	2 支
32550	25µm (0.001") ID x 50cm	橙色	10,000 psi (690 bar)	2 支
3505	50µm (0.002") ID x 5cm	自然	10,000 psi (690 bar)	2 支
35010	50µm (0.002") ID x 10cm	自然	10,000 psi (690 bar)	2 支



35015	50μm (0.002") ID x 15cm	自然	10,000 psi (690 bar)	2 支
35020	50μm (0.002") ID x 20cm	自然	10,000 psi (690 bar)	2 支
35050	50μm (0.002") ID x 50cm	自然	10,000 psi (690 bar)	2 支
3755	75μm (0.003") ID x 5cm	黑色	10,000 psi (690 bar)	2 支
37510	75μm (0.003") ID x 10cm	黑色	10,000 psi (690 bar)	2 支
37515	75μm (0.003") ID x 15cm	黑色	10,000 psi (690 bar)	2 支
37520	75μm (0.003") ID x 20cm	黑色	10,000 psi (690 bar)	2 支
37550	75μm (0.003") ID x 50cm	黑色	10,000 psi (690 bar)	2 支
31005	100μm (0.004") ID x 5cm	红色	10,000 psi (690 bar)	2 支
310010	100μm (0.004") ID x 10cm	红色	10,000 psi (690 bar)	2 支
310015	100μm (0.004") ID x 15cm	红色	10,000 psi (690 bar)	2 支
310020	100μm (0.004") ID x 20cm	红色	10,000 psi (690 bar)	2 支
310050	100μm (0.004") ID x 50cm	红色	10,000 psi (690 bar)	2 支
31505	150μm (0.006") ID x 5cm	紫色	10,000 psi (690 bar)	2 支
315010	150μm (0.006") ID x 10cm	紫色	10,000 psi (690 bar)	2 支
315015	150μm (0.006") ID x 15cm	紫色	10,000 psi (690 bar)	2 支
315020	150μm (0.006") ID x 20cm	紫色	10,000 psi (690 bar)	2 支
315050	150μm (0.006") ID x 50cm	紫色	10,000 psi (690 bar)	2 支

PEEKsil 毛细管, 360μm OD

360255	25μm (0.001") ID x 5cm	橙色	10,000 psi (690 bar)	2 支
3602510	25μm (0.001") ID x 10cm	橙色	10,000 psi (690 bar)	2 支
3602515	25μm (0.001") ID x 15cm	橙色	10,000 psi (690 bar)	2 支
3602525	25μm (0.001") ID x 25cm	橙色	10,000 psi (690 bar)	2 支
3602550	25μm (0.001") ID x 50cm	橙色	10,000 psi (690 bar)	2 支
360505	50μm (0.001") ID x 5cm	自然	10,000 psi (690 bar)	2 支
3605010	50μm (0.001") ID x 10cm	自然	10,000 psi (690 bar)	2 支
3605015	50μm (0.001") ID x 15cm	自然	10,000 psi (690 bar)	2 支
3605025	50μm (0.001") ID x 25cm	自然	10,000 psi (690 bar)	2 支
3605050	50μm (0.001") ID x 50cm	自然	10,000 psi (690 bar)	2 支

Teflon 管● **PTFE 管**

PTFE (PolyTetraFluorEthylene) 管具有化学惰性、适于低压应用等特点。一般 1/16"OD 耐压 62bar(900psi), 1/8"耐压 35bar(500psi)。可以使用颜色以易于识别 TFE 管的内径。



产品号	外径 OD	内径 ID	耐压(bar)	耐压(psi)	单位
6805	1/16"	0.18	62	900	米
4011	1/16"	0.25	55	800	米
4183	1/16"	0.50	50	700	米
4036	1/16"	0.75	37	550	米
6807	1/16"	1.00	25	350	米
6800	1/8"	1.59	35	500	米
4037	1/8"	2.40	18	250	米
6801	2.00mm	1.70	10	150	米
4041	4.76mm	3.76	14	200	米
6810	1/4"	4.75	17	250	米
4039	4.00mm	3.00	35	500	米

- **PFA 管**

PFA (PerFluorAlkoxy) 管具有优良的化学稳定性和机械强度。如果使用 PTFE 管气体渗透成为问题时就要用 PFA 管。1/16"OD 高纯度管耐压 100bar(1450psi), 1/8"耐压 72bar(1050psi)。

产品号	外径 OD	内径 ID	耐压(bar)	耐压(psi)	单位
4001	1/16"	0.50	100	1450	米
4002	1/16"	0.75	76	1100	米
12-062040-00	1/16"	1.00	55	800	米
4003	1/8"	1.59	72	1050	米

- **FEP 管**

FEP (FluorinatedEthylenePropylene) 管对大多数 HPLC 溶剂具有化学惰性并适于低压应用。一般 1/16"OD 耐压 117bar(1700psi), 1/8"耐压 70bar(1000psi)。建议 FEP 管用于离子色谱, 并且不能在 80℃ 以上使用。

产品号	外径 OD	内径 ID	耐压(bar)	耐压(psi)	单位
6812	1/16"	0.25	117	1700	米
6802	1/16"	0.50	96	1400	米
6803	1/16"	0.75	76	1100	米
6806	1/16"	1.00	52	750	米
6804	1/8"	1.59	69	1000	米
6809	1/4"	4.35	45	650	米

- **PFA 高纯度(HP)毛细管(360μm OD)**



PFA 高纯度(HP)管用高纯级 PFA 制造，其优点超过标准 PFA 管。这是一种无污染的聚合物材料，可以用于纯度 ppb 级的化学环境。这种管子建议用 A-350 塑料毛细管切管器(见下页)切割。

产品号	描述(内径 ID)	包装
1930	50 μ m (.002")	5 英尺(1.525 米)
1931	75 μ m (.003")	5 英尺(1.525 米)
1932	100 μ m (.004")	5 英尺(1.525 米)
1933	150 μ m (.006")	5 英尺(1.525 米)

● 316 不锈钢管

这种不锈钢管精密度和均匀性好，表面很光滑洁净。预切管截面经过打平清洗。

316 不锈钢管，1/16"OD

产品号	ID (色带)	包装
U-156	0.005" (红色)	0.5 米
U-130	0.007" (黑色)	0.5 米
U-132	0.010" (蓝色)	0.5 米
U-134	0.020" (黄色)	0.5 米
U-136	0.030" (白色)	0.5 米
U-142	0.040"	0.5 米



316 不锈钢管，1/32"OD

产品号	ID (色带)	包装
U-1117	0.004" (100 μ m) (红色)	0.3 米
U-1123	0.006" (150 μ m) (黄色)	0.3 米
U-1128	0.008" (200 μ m) (透明)	0.3 米
U-1133	0.010" (250 μ m) (蓝色)	0.3 米
U-1143	0.015" (400 μ m) (绿色)	0.3 米
U-1148	0.018" (450 μ m) (黑色)	0.3 米



三、切管器

洁净塑料管切管器

这种切管器切管后塑料管的形状不变并且切口处表面清洁。

产品号	描述	包装
797	切管器	1
798	替换刀片，用于 797	1



● 塑料毛细管切管器

专用于切割塑料毛细管。用 2" 长的不同规格 FEP 替换套管可分别用于切割 360 μ m、510 μ m 和 1/32"OD 管。

产品号	描述	包装
A-350	塑料毛细管切管器, 适用于 360 μ m – 1/32"OD 管, 包括 10 个 F-262 套管和 1 个 M-438-03 扳手	1
A-328	替换刀片, 用于 A-350	5
F-262x	替换套管, 0.0155"ID, 绿色, 用于 360 μ m OD 塑料毛细管切割	10
F-264x	替换套管, 0.021"ID, 自然色, 用于 510 μ m OD 塑料毛细管切割	10
F-267Bx	替换套管, 0.033"ID, 蓝色, 用于 1/32" OD 塑料毛细管切割	10

• 不锈钢管切管器

切割不锈钢管的理想工具, 切割刀轮容易更换, 可做到管路连接零死体积。

产品号	描述	包装
792	不锈钢管切管器	1
793	替换刀轮	1



• 石英毛细管切管器

Shortix 石英毛细管切管器可确保清洁整齐切割石英毛细管, 同类产品效果最好。它包括一个内置 20X 放大镜用来检查切口。用 Shortix 切管器的金刚石刀片围着毛细管外壁以轴向精确 90° 方向环切旋转, 每次都能做到清洁切割, 不需要技巧或经验。FS-400 是瑞士军刀式的 Shortix Plus 石英毛细管切管器。

注意: FS-315 和 FS-400 石英毛细管切割器只能切割 OD 350 μ m–780 μ m、ID 100 μ m–350 μ m 石英毛细管。

产品号	描述	包装
FS-315	Shortix 精密石英毛细管切管器	1
FS-315-02	维护工具, 用于 FS-315	1
FS-400	Shortix Plus 石英毛细管切管器	1
FS-400-02	维护工具, 用于 FS-400	1



• 石英毛细管特种陶瓷切割刀

我们也向您推荐特种陶瓷材料制作的石英毛细管切割刀片(产品号 9000064), 使您能够快速将 GC 柱切割成整齐的端面。



• 石英毛细管金刚石切割笔 (SCTIBE)

这种精准 90° 契状 (1mm 宽刀片) 金刚石笔与别处用的最普通的点状金刚石笔不同。这种笔具有独特技术, 带有最小颗粒, 可以用于甚至是薄壁石英毛细管而不损坏管子。



- 石英毛细管红宝石切割笔 (ALCR)

斜刃, 刀片宽达 6mm, 刀片锋利, 易切割, 携带方便, 防滑, 握感奇佳, 有防护笔套, 确保刀头不会意外受损。



四. 空柱总成

我们推荐的进口空柱总成有最高的质量, 它是由柱管、筛板和柱端接头三部分组成。这种空柱的材料采用 316 LC 级不锈钢无缝钢管, 精确的空柱切口提供了优良的密封表面、同轴度、丝扣(接头)和表面光洁度(Ra=32 或更低)。

五. 进样阀和进样针

- 进口液相平头进样针

产品号	描述	产品号	描述
80365	10μL Hamilton 平头进样针		
80465	25μL Hamilton 平头进样针	003300	25μL SGE 平头进样针
80565	50μL Hamilton 平头进样针	004300	50μL SGE 平头进样针
80665	100μL Hamilton 平头进样针	005300	100μLSGE 平头进样针
80765	250μL Hamilton 平头进样针		



- Rheodyne 进样阀

产品号	描述	包装
7725i	Rheodyne 进样阀, 内置传感器	1
7725	Rheodyne 进样阀	1

- 定量环

产品	规格	包装
7725 阀定量环	5μL	1
7725 阀定量环	10μL	1
7725 阀定量环	20μL	1
7725 阀定量环	50μL	1
7725 阀定量环	100μL	1
7725 阀定量环	200μL	1
7725 阀定量环	500μL	1
7725 阀定量环	1000μL	1
7725 阀定量环	2000μL	1

