

美国玻璃管微电极Sutter玻璃毛细管显微注射针

产品名称	美国玻璃管微电极Sutter玻璃毛细管显微注射针
公司名称	微科（武汉）精密仪器有限公司
价格	.00/盒
规格参数	品牌:sutter 型号:bf100 产地:USA
公司地址	湖北省武汉市洪山区民族大道龙安港汇城A栋2606室
联系电话	15927216267/027-50666092 15387066267

产品详情

Sutter玻璃毛细管

美国SUTTER公司，除了提供微管拉制仪，还提供各种尺寸和材料的可广泛选择的高质量玻璃毛细管。虽然玻璃毛细管的种类和尺寸很多，但我们只挑选了那些符合我们标准的，我们在微移液管（玻璃毛细管）技术方面的知识保证了产品的高质量。

Sutter提供三种不同成分的毛细管玻璃管：石英，硼硅酸盐和铝硅酸盐。每个成分组合都有其单独的属性，选择合适的材质玻璃管以符合实验对硬度、离子含量、洁净度以及疏水性等方面的要求。

产品参数

厚/标准壁硼硅酸盐玻璃(武汉盖尔德纳科技有限公司，Gairdner-Tech代理并供应)有内芯（玻璃丝）

货号/型号

外径

内径

总长

包装规格（根/盒）

BF100-50-7.5

1.00 mm

0.50 mm

7.5 cm

225

BF100-50-10

10 cm

BF100-50-15

15 cm

BF100-58-10

0.58 mm

250

BF100-58-15

BF120-60-10

1.20 mm

0.60 mm

BF120-69-7.5

0.69 mm

BF120-69-10

BF120-69-15

BF150-75-7.5

1.50 mm

0.75 mm

BF150-75-10

BF150-86-7.5

0.86 mm

BF150-86-10

BF150-86-15

BF200-100-10

2.00 mm

BF200-116-10

1.16 mm

BF200-116-15

厚/标准壁硼硅酸盐玻璃(武汉盖尔德纳科技有限公司，Gairdner-Tech代理并供应)无内芯（玻璃丝）

B100-20-101

0.20 mm

B100-50-10

B100-50-15

B100-58-10

B100-58-15

B114-53-10NP2

1.14 mm

0.53 mm

B120-69-8

8 cm

B120-69-10

B120-69-15

B150-86-7.5

B150-86-10

B150-86-15

B200-116-10

B200-116-15

1 它的末端没有经过火抛光。特殊订货起订量为2.

2 Nanoinjection (注射泵系统) 玻璃。末端没有火抛光。 .

重抛光-厚/标准薄壁硼硅酸盐玻璃1有内芯 (玻璃丝) {武汉盖尔德纳科技有限公司 , Gairdner-Tech代理并供应}

BF150-86-7.5HP

BF150-86-10HP

BF150-110-7.5HP

1.10 mm

BF150-110-10HP

重抛光厚/标准薄壁硼硅酸盐玻璃1无内芯 (玻璃丝) {武汉盖尔德纳科技有限公司 , Gairdner-Tech代理并供应}

B100-30-7.5HP

0.30 mm

B100-50-7.5HP

B150-86-7.5HP

B150-86-10HP

B150-110-7.5HP

1.50mm

1.10mm

187.5px

B150-110-10HP

1适用于密封垫圈和电极金属丝的保护.

薄壁硼硅酸盐玻璃有内芯 (玻璃丝) {武汉盖尔德纳科技有限公司 , Gairdner-Tech代理并供应}

BF100-78-10

0.78 mm

BF100-78-15

BF120-94-8

0.94 mm

BF120-94-10

BF120-94-15

BF150-110-7.5

BF150-110-10

BF150-117-10

1.17 mm

10c m

BF150-117-15

100

BF150-120-10

BF165-120-7.5

1.65 mm

BF165-120-10

BF200-156-10

1.56 mm

BF200-156-15

薄壁硼硅酸盐玻璃无内芯（玻璃丝）{武汉盖尔德纳科技有限公司，Gairdner-Tech代理并供应}

B100-75-10

B100-75-15

B120-90-8

0.90 mm

B120-90-10

B120-90-15

B150-110-7.5

B150-110-10

B150-117-10

B200-156-10

B200-156-15

多管式玻璃毛细管*有内芯（玻璃丝）{武汉盖尔德纳科技有限公司，Gairdner-Tech代理并供应}

管的数量

外径/内径

2BF100-50-10

2 barrels

1.00/0.50

75

2BF100-75-10

1.00/0.75

2BF150-86-10

1.50/0.86

2BF150-86-15

3BF100-50-10

3 barrels

3BF100-75-10

3BF120-69-10

1.20/0.69

3BF120-69-15

多管式玻璃毛细管*无内芯（玻璃丝）

3B100-75-10

4B100-75-10

4 barrels

* 多管硼硅酸盐需要定制加热丝拉制.

石英玻璃毛细管有内芯（玻璃丝）{武汉盖尔德纳科技有限公司，Gairdner-Tech代理并供应}

QF100-50-7.5

QF100-50-10

QF100-60-7.5

QF100-60-10

QF100-70-7.5

0.70 mm

QF100-70-10

QF100-70-15

QF120-60-7.5

QF120-60-10

QF120-90-10

QF150-75-7.5

QF150-75-10

石英玻璃毛细管无内芯（玻璃丝）{武汉盖尔德纳科技有限公司，Gairdner-Tech代理并供应}

Q100-30-7.5

Q100-30-15

Q100-50-7.5

Q100-50-10

Q100-70-7.5

Q100-70-10

Q114-53-10NP*

Q120-40-7.5

0.40 mm

Q120-60-7.5

Q120-90-7.5

Q120-90-10

Q150-50-7.5

Q150-75-7.5

Q150-75-10

Q150-110-10

Q165-115-10

1.15 mm

* Nanoinjection注射系统玻璃针，末端未经过火焰抛光.

方形石英棒{武汉盖尔德纳科技有限公司，Gairdner-Tech代理并供应}

形状

QR100-7.5

solid方形

QR100-10

QR100-15

石英 玻璃毛细管

隔层厚度

QT120-90-7.5

1.20/0.9 mm

0.15 mm

50

多管石英玻璃毛细管{武汉盖尔德纳科技有限公司，Gairdner-Tech代理并供应}

外径/内径mm

7Q033-16-10

7 barrel

1.00/[.33/.16 ea]

铝硅酸盐玻璃玻璃毛细管有内芯（玻璃丝）{武汉盖尔德纳科技有限公司，Gairdner-Tech代理并供应}

AF100-64-10

0.64 mm

AF120-77-10

0.77 mm

AF120-87-10

0.87 mm

AF150-100-10

铝硅酸盐玻璃玻璃毛细管无内芯（玻璃丝）

A100-64-10

A120-77-10

A120-87-10

A150-100-10

硼硅酸盐 玻璃毛细管{武汉盖尔德纳科技有限公司，Gairdner-Tech代理并供应}

BT-150-10

1.50/1.17 mm

0.165 mm

方形硼硅棒

BR-100-10

solid

BR-100-15

sutter控制仪加热金属片

加热金属片(加热金属片起订量为4)

适当的加热金属片选择取决于您的研究应用，但加热金属片的一般指导原则如下：

Box Filaments方形电加热片。{武汉盖尔德纳科技有限公司，Gairdner-Tech代理并供应}

推荐用于小到大直径的硼硅酸盐玻璃、双管玻璃或铝硅酸盐玻璃。方形电加热片特别适用于贴片吸液管、切片制剂、尖锐电极和微注射吸液管，在这些地方，逐渐平行的壁有助于细胞穿透。当使用加热片时，方形加热片的尺寸应该比你将要使用的玻璃外径大约大1.0mm到1.5mm。

对于**IVF和ICSI应用，建议使用2.5mm x 4.5mm的方形电加热片(FB245B)。对于核前注射工作，我们推荐2.5 mm x 2.5 mm的方形电加热片(FB255B)。为您的应用程序请求更具体的建议或要求设置、加热丝和玻璃毛细管的组合。

Trough Filaments槽型电加热片{武汉盖尔德纳科技有限公司，Gairdner-Tech代理并供应}-通用加热丝，推荐用于制造更长的片状片状吸液管和锋利的电极。槽形灯丝不适用于制作贴片吸液管或使用超过1.2 mm外径的玻璃。如果贴片电极或微注射需要非常短的锥，建议使用2.5 mm或3 mm的方形电加热片。

定制加热丝-

如果标准方型或者槽型加热丝不能满足移液管的需要，可以创建定制加热丝。详情请致电萨特。

Sutter为P-97预装了2.5 mm x 2.5 mm的方形电加热片，除非需要其他加热丝，Loop Filaments环型电加热片，Nichrome filament镍铬铁合金加热丝。{武汉盖尔德纳科技有限公司，Gairdner-Tech代理并供应}

无论是长丝的形状(方型或者槽型加热丝)，长丝宽度的增加往往会增加吸管锥度的长度。如果您对所需的尺寸有任何疑问，请致电我们的技术支持人员指导您的选择。

方形电加热片

描述

FB215B

2.0 mm square box filament, 1.5 mm wide

FB220B

2.0 mm square box filament, 2.0 mm wide

FB230B

2.0 mm square box filament, 3.0 mm wide

FB255B

2.5 mm square box filament, 2.5 mm wide

FB245B1

2.5 mm square box filament, 4.5 mm wide

FB315B

3.0 mm square box filament, 1.5 mm wide

FB320B

3.0 mm square box filament, 2.0 mm wide

FB330B

3.0 mm square box filament, 3.0 mm wide

槽型电加热片

FT315B

1.5 mm wide trough filament

FT320B

2.0 mm wide trough filament

FT330B

3.0 mm wide trough filament

FT345B

4.5 mm wide trough filament

定制加热片

FILAMENT

Custom platinum/iridium filament定制铂/铱丝 (Phone Sutter for details)

P-30 电加热丝

PF30T15

PF30T20

PF30T30

PF30N2

Nichrome filament – 3 turns (BEFORE SN# P30-680)

PF30N-42

Nichrome filament – 4 turns (AFTER SN# P30-679)

P-77A 环型电加热片

(SN# 160 and greater)

FL315A

3.0 mm loop filament, 1.5 mm wide

FL320A

3.0 mm loop filament, 2.0 mm wide

FL325A

3.0 mm loop filament, 2.5 mm wide

(SN# less than 160)

FL315X

FL320X

FL325X

Accessories配件

FPS

Fire polishing spacer for P-97, P-87, P-2000 pullers

FS1875

Platinum/iridium sheet, 18 mm x 75 mm x 0.05 mm (0.002 in)

CTS

Ceramic tile for scoring glass

BX10

Pipette storage box - Holds 10 (4 3/4 x 3 5/8 x 3/4 in)

BX20

Pipette storage box - Holds 20 (7 x 3 5/8 x 3/4 in)

1 P-87请联系Sutter{武汉盖尔德纳科技有限公司，Gairdner-Tech代理并供应}

2P-30/N的拉制仪(序列号低于P-30-680)带有一个P30N加热丝。现在可以选择P30N或P30N-4加热丝。使用P30N-4，你可以1)使用较低的热设置，2)拉较长的锥形(2-75px)和3)使用铝硅酸盐玻璃。如果你需要拉很短的锥度，建议使用P30N