

# SUTTER/WPI玻璃微电极显微注射针BF玻璃毛细管

产品名称	SUTTER/WPI玻璃微电极显微注射针BF玻璃毛细管
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:wpi 型号:sutter 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

萨特仪器公司，除了提供\*的微管拉制仪，提供各种尺寸和材料的广泛选择的\*质量玻璃毛细管。虽然玻璃毛细管的种类和尺寸很多，但我们只精心挑选了那些符合我们标准的。

我们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。每个组合都有自己独特的属性，选择将由应用程序和拉制仪的功能决定。

### 火抛光

Sutter仪器提供的所有硼硅酸盐和铝硅酸盐毛细管玻璃均有火抛光端。这一过程消除了任何锋利的边缘，使其更容易插入玻璃管夹持器，并不影响玻璃管的电子或机械性能。

### 定制玻璃毛细管

萨特仪器可以使定制的移液管和微量玻璃管，这些定制玻璃管其他玻璃管制造商不一定能够提供。例如，我们为微注射定制预拉锥形玻璃注射针。定制的拉制玻璃毛细管是未经过灭菌的，是为研究应用在非人类用途而制造的。

### 大小

萨特仪器毛细管有广泛的壁厚范围，使您可以为您的应用选择所需的大小。内径与外径的比值一般在0.5 mm至0.75mm之间，较低的比值称为厚壁玻璃管，大比值的称为薄壁玻璃管。在所有其他因素相同的情况下，壁厚毛细玻璃管产生的玻璃管具有更长的锥形和更小的间端，这使得它更适合细胞内微电极。这些厚壁玻璃管可以减少电容对噪声的影响，使其更适用于膜片钳玻璃微电极。更薄的管壁允许更大的孔洞，这使得它是理想的微注射针和低电阻微电极。

## 丝状玻璃毛细管

丝状玻璃毛细管有一小根贯穿整个内壁的玻璃棒(玻璃丝)，这根玻璃棒(玻璃丝)产生毛细管作用，方便玻璃毛细管从溶液中回填溶液进入玻璃管。如果拉制出来的玻璃毛细管内径小于1mm和用于显微注射针或被用来信号记录,我们建议选购带丝玻璃毛细管“ filamented-glass ”。玻璃中的长丝不仅提供了毛细管作用为微玻璃毛细管的快速填充做贡献，而且在将溶液吸入微玻璃毛细管时有助于降低气泡的发生率。

### 部分产品参数如下

国际价格因国家而异。请联系您当地的经销商或萨特仪器进行报价。价格如有变动，恕不另行通知。

### 厚/标准壁硼硅酸盐玻璃有内芯（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Z小起订量为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)

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)

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

7.5cm

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）

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）

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