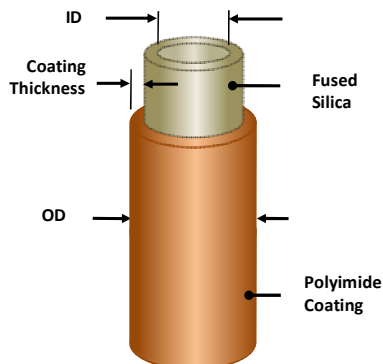


# 熔融石英毛细管



熔融石英毛细管

飞博盖德的高纯熔融石英毛细管也称为中空光纤，适用于微量流体和气相色谱（GC）分离柱分析等应用，也可用于精密光纤组件。高纯熔融石英毛细管使用聚酰亚胺包层，工作温度范围广，机械强度高。

#### 技术标准：

- 高纯熔融石英材质
- 外层直径：90 $\mu$ m – 435 $\mu$ m
- 内层直径：2 $\mu$ m – 320 $\mu$ m
- 包层：聚酰亚胺（Polyimide）
- 温度范围：-190 $^{\circ}$ C ~ +350 $^{\circ}$ C

产品特点	优势
惰性表面和高纯度	高相稳定性
高机械稳定性	更高的产量，更符合成本效益
优秀的散热能力	提高使用过程中的散热
高灵活性	小半径卷绕（非扭结）
高抗拉强度 (> 600kpsi)	坚固并灵活
抗化学性	极端环境中的使用
镜面光滑的内表面	稳定的层流概况和良好的粘附能力
抗压达到4500psi	液体和气体流量的精度控制
高羟基成分	表面易粘附硅氧烷
内直径和外直径选择广泛	最适合流量要求的选择
严格的公差	在较长的长度尺寸稳定
易人工剪断	提供了用于调整所需要的接口列长度
高介电强度	充足的隔离的高电压（最高可达30kV），CE中使用
聚酰亚胺涂层	耐用耐磨

# 熔融石英毛细管

产品型号 标准的聚酰亚胺涂层	内直径 ( $\mu\text{m}$ )	外直径 ( $\mu\text{m}$ )	涂层厚度 ( $\mu\text{m}$ )	每米的价格 (美金) (若1000米以上, 请联系我们)	
				250 - 499	500 - 999
CAP002/150/24T	002 $\pm$ 01	150 $\pm$ 06	12	\$4.00	\$2.50
CAP005/150/24T	005 $\pm$ 02	150 $\pm$ 06	12	\$4.00	\$2.50
CAP005/363/24T	005 $\pm$ 02	363 $\pm$ 10	20	\$7.00	\$4.75
CAP010/150/24T	010 $\pm$ 02	150 $\pm$ 06	12	\$4.00	\$2.50
CAP010/363/40T	010 $\pm$ 02	363 $\pm$ 10	20	\$7.00	\$4.75
CAP015/150/24T	015 $\pm$ 02	150 $\pm$ 06	12	\$4.00	\$2.50
CAP015/363/40T	015 $\pm$ 02	363 $\pm$ 10	20	\$7.00	\$4.75
CAP020/090/24T	020 $\pm$ 02	90 $\pm$ 06	12	\$7.00	\$4.75
CAP020/150/24T	020 $\pm$ 02	150 $\pm$ 06	12	\$4.00	\$2.50
CAP020/363/40T	020 $\pm$ 02	363 $\pm$ 10	20	\$7.00	\$4.75
CAP025/150/24T	025 $\pm$ 02	150 $\pm$ 06	12	\$4.00	\$2.50
CAP025/363/40T	025 $\pm$ 02	363 $\pm$ 10	20	\$7.00	\$4.75
CAP030/150/24T	030 $\pm$ 02	150 $\pm$ 06	12	\$4.00	\$2.50
CAP030/363/40T	030 $\pm$ 02	363 $\pm$ 10	20	\$7.00	\$4.75
CAP040/105/24T	040 $\pm$ 02	105 $\pm$ 06	12	\$7.00	\$4.75
CAP040/150/24T	040 $\pm$ 02	150 $\pm$ 06	12	\$4.00	\$2.50
CAP040/363/40T	040 $\pm$ 02	363 $\pm$ 10	20	\$7.00	\$4.75
CAP050/150/24T	050 $\pm$ 03	150 $\pm$ 06	12	\$4.00	\$2.50
CAP050/186/32T	050 $\pm$ 03	186 $\pm$ 06	16	\$4.00	\$2.50
CAP050/363/40T	050 $\pm$ 03	363 $\pm$ 10	20	\$7.00	\$4.75
CAP075/150/24T	075 $\pm$ 03	150 $\pm$ 06	12	\$4.00	\$2.50
CAP075/193/24T	075 $\pm$ 03	193 $\pm$ 07	12	\$3.00	\$2.20
CAP075/363/40T	075 $\pm$ 03	363 $\pm$ 10	20	\$7.00	\$4.75
CAP100/164/24T	100 $\pm$ 04	164 $\pm$ 06	12	\$3.00	\$2.20
CAP100/193/24T	100 $\pm$ 04	193 $\pm$ 07	12	\$3.00	\$2.20
CAP100/238/32T	100 $\pm$ 04	238 $\pm$ 07	16	\$3.00	\$2.20
CAP100/363/40T	100 $\pm$ 04	363 $\pm$ 10	20	\$7.00	\$4.75
CAP150/363/40T	150 $\pm$ 04	363 $\pm$ 10	20	\$7.00	\$4.75
CAP180/360/36T	180 $\pm$ 06	360 $\pm$ 10	18	\$3.00	\$2.20
CAP200/360/36T	200 $\pm$ 06	360 $\pm$ 10	18	\$3.00	\$2.20
CAP250/360/36T	250 $\pm$ 06	360 $\pm$ 10	18	\$3.00	\$2.00
CAP320/435/36T	320 $\pm$ 06	435 $\pm$ 10	18	\$3.00	\$2.00

飞博盖德提供熔融石英毛细管定制服务。请联系我们中国销售, 告诉我们您的定制产品需求

公司总部

1 Bay St, Stirling, 新泽西 美国  
电话: +1 908-647-6601

中国办公室

上海市长宁区娄山关路555号  
长房国际大厦 1106 - 1109室, 邮编20051  
电话: +86 21 60167698

联系我们

[www.fiberguide.cn](http://www.fiberguide.cn)