

# 1.8mm 铠甲空管

1.8mm 铠甲空管产品是在常规空管外增加铠装层以及抗拉层，最后再挤制一层耐高温的材料，铠甲空管产品具备耐高温、耐低温、高抗拉抗压等特点，为 250 $\mu$ m 光纤提供更强保护。

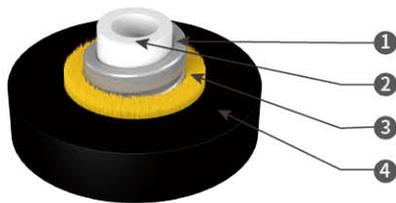
## 产品特性

- 产品收缩稳定
- 具有良好抗机械性能
- 最高可在 200 $^{\circ}$ C下长期使用

## 产品应用

- 保护裸纤，避免光纤受到机械损伤
- 有效阻止水汽、燃油、酸碱以及溶剂对光纤的侵蚀，确保光纤的传输性能

- ① 螺旋铠管
- ② 空管
- ③ 芳纶
- ④ 外护套



## 产品指标

项目	技术参数	
	Tube 600/300E/1100K/K/2000E	Tube 600/300P/1100K/K/2000F
产品型号	Tube 600/300E/1100K/K/2000E	Tube 600/300P/1100K/K/2000F
空管外径mm	1.90 $\pm$ 0.10	
拉伸（短期N）	200	
压扁力（短期N/100mm）	2000	
最小弯曲半径（静态/动态mm）	10D/20D	
使用温度 $^{\circ}$ C	-55 $\sim$ +150	-100 $\sim$ +200

\*D为产品外径