

紧套光纤

- 产品描述
紧套光纤，是将单模或多模光纤的外边，挤包一层塑料而制成的半成品或成品，塑料的材质可为 PVC、LSZH、Nylon 或 TPEE 等。

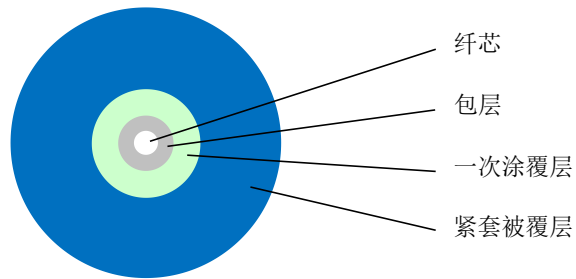
- 光缆执行标准：YD/T 1258.2-2009《终端光缆组件用单芯和双芯光缆》中的附录 D《二氧化硅系紧套光纤的特性要求》。

- 光缆的技术特点
 - 具有传输容量大，衰减低，色散低，免受电磁干扰；
 - 具有优良的机械和环境性能；
 - 阻燃（或不延燃）性能满足相关标准的要求。
 - 柔软、灵活、接续方便；
 - 光缆满足 RoHS 等环保要求
 - 易于剥离

- 适用范围：主要用于尾纤和跳线；光通信设备机房、光配线架的光连接等

- 储存温度：-20°C~+70°C；使用温度-20°C~+70°C
弯曲半径： 静态 30mm；
 动态 60mm

紧套光纤示意图



● 设计参数

| 芯数 | 光缆外径 (mm) | 光缆重量 (kg) | 拉伸力(N) | | 抗压力 (长期/短期) (N/100mm) |
|----|-----------|-----------|--------|----|-----------------------|
| | | | 长期 | 短期 | |
| 1 | 0.6 | 0.40 | 1 | 10 | 50/500 |
| 1 | 0.9 | 0.88 | 2 | 10 | 50/500 |