

## 光纤带

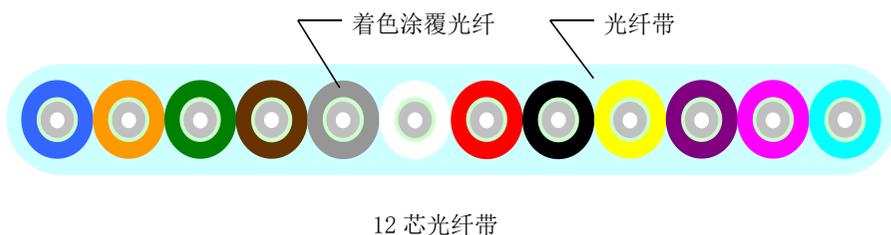
### 应用：

- 光纤带是制造光纤带室内光缆的基本元件；
- 也可直接用于某些特殊环境中设备或器件的光连接。

### 特点：

- 制造的光纤带具有较好的机械和环境性能；
- 光纤带每根光纤的可分离性满足相关标准及用户的要求；
- 光纤带扭转及残余扭转性能满足相关标准及用户的要求；
- 使用的单模光纤和多模光纤的各种性能符合国际和国内相关标准的要求；
- 光纤带中的光纤采用全色谱，光纤排列序号与颜色（颜色应符合标准 GB 6995.2 的规定）顺序依次为：蓝、桔、绿、棕、灰、白、红、黑、黄、紫、粉红、青绿等，也可是其它商定颜色；
- 满足市场和用户的各种要求。

### 结构：



## 光纤带的最大尺寸参数

光纤芯数	光纤带宽度 w (mm)	光纤带厚度 t (mm)	相邻光纤水平间距 d (mm)	两侧光纤水平间距 b (mm)	平整度 p (μm)
2	≤ 0.700	≤ 0.400	≤ 0.280	≤ 0.280	—
4	≤ 1.220	≤ 0.400	≤ 0.280	≤ 0.835	≤ 35
6	≤ 1.770	≤ 0.400	≤ 0.280	≤ 1.385	≤ 35
8	≤ 2.300	≤ 0.400	≤ 0.300	≤ 1.920	≤ 35
10	≤ 2.850	≤ 0.400	≤ 0.300	≤ 2.450	≤ 35
12	≤ 3.400	≤ 0.400	≤ 0.300	≤ 2.950	≤ 50

注：表中所有数值均作为参考，若数值有增减，恕不另行通知。

### 用户定制：

- 光纤种类：单模 G.652、G.655 或 G.657 光纤，多模 A1a 或 A1b 光纤，或其它型号及种类的光纤；
- 光纤芯数：光纤带的光纤芯数；
- 交货长度：1km 或 2km，也可是其它商定长度；
- 其它要求：光纤带的基本要求和商定的其它特殊要求等。