

产品名称：光纤预制棒

产品描述： 光纤预制棒是制造石英系列光纤的核心原材料。

产品特点： 生产的光纤预制棒具有生产效率高，预制棒尺寸大，生产工艺稳定，成本低等优点。

产品名称： G.652D 单模光纤(B1.3)

产品描述：

- 低水峰非色散位移单模光纤适用于 1260nm~1625nm 全波段的传输系统，既保持了传统波段 1310nm 的低色散，又在 1383nm 具有较低的损耗，使得 E 波段（1360nm~1460nm）得到充分利用，优化了 1260nm~1625nm 全波段的损耗和色散，降低了 1625nm 波长的弯曲损耗，为干线网、城域网、接入网提供了带宽资源。

产品特点：

- 低水峰非色散位移单模光纤指标优于 ITU-T 推荐的 G.652D 和 IEC B1.3 类光纤技术规范；
- 优异的光学性能，能够满足高效率的 DWDM 和 CWDM 系统的传输要求；
- 优良的几何尺寸，确保低的熔接损耗和高的熔接性能；
- 优良的 PMD 系数，满足传输系统的长中距离和高效率。

产品应用：

- 适用于各种光缆结构：中心束管式、松套层绞式、骨架式、光纤带光缆结构；
- 光纤的应用包括：需要低损耗和高带宽的纤维光学系统，例如：长途通信、干线、环路馈线、配线和有线电视等，特别适用于 1383nm 波段的粗波分复用系统(CWDM)、密集波分复用系统(DWDM)及各种特殊环境使用(如：防雷 OPGW 光缆、ADSS 光缆等)，该光纤经过特殊的光固化涂覆材料和涂覆工艺并经后处理加工，使其在机械性能和耐高温环境性能方面具有更优越的表现。