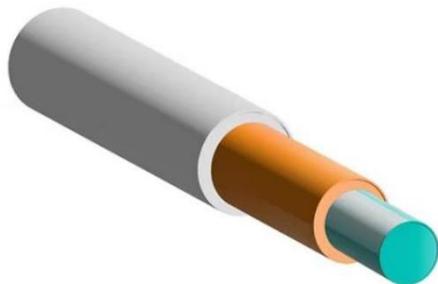


广谱石英光纤

200~2100nm

纤芯材质: 高-OH



产品描述:

广谱石英光纤是一种高性能光纤产品, 专为工业领域的严苛环境设计。其核心材料采用高纯度石英, 具有优异的光学性能和机械强度, 适用于多种工业应用场景。

本产品广泛应用于工业传感、激光传输、光谱分析等领域, 是工业自动化、过程控制和精密测量的理想选择。产品符合相关工业标准, 确保与各类工业设备的兼容性。

产品特点:

- 低损广谱光纤: 200~2100nm
- 低紫外日晒
- 阶跃折射率
- 高性价比
- 公差要求严格
- 尺寸, 护套及组件可定制

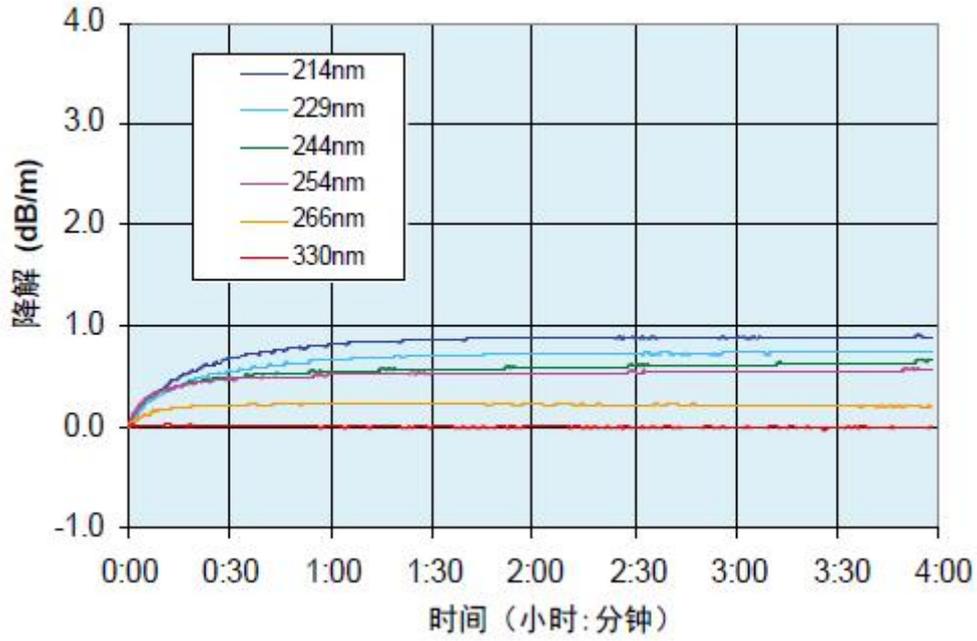
技术指标:

项目	指标			
	BSS 200220240	BSS 300330370	BSS 400440480	BSS 600660710
光纤型号	BSS 200220240	BSS 300330370	BSS 400440480	BSS 600660710
芯层材料	二氧化硅			
包层材料	掺杂二氧化硅			
工作波长 (nm)	200~2100			
包层数值孔径	0.22±0.02			
芯层直径 (μm)	200.0±4.0	300.0±6.0	400.0±8.0	600.0±10.0
包层直径 (μm)	220.0±4.0	330.0±7.0	440.0±9.0	660.0±10.0
缓冲层直径 (μm)	239.0±5.0	370.0±10.0	480.0±10.0	710.0±10.0
同心度 (μm)	≤3.0			
筛选张力 (kpsi)	≥100			
工作温度 (°C)	-65~+300			
缓冲层材料	聚酰亚胺			



典型曲线:

典型的紫外老化损失



典型衰减

