

掺硼应力棒

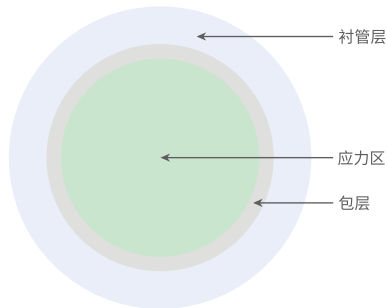
产品描述

长盈通掺硼应力棒是专为保偏光纤而设计开发的一种预制棒。该系列应力棒的制备采用了管内化学气相沉积工艺,具有掺硼浓度高、几何均匀性好、应力区尺寸大等优点。该系列产品广泛用作应力型保偏光纤、有源保偏光纤的应力区材料。

产品特点

- 掺硼浓度高
- 优良的几何均匀性
- 大尺寸应力区

光纤结构



产品应用

- 保偏光纤
- 有源光纤
- 掺硼毛细棒

产品指标

特性	单位	材料特性
产品类型	/	掺硼石英芯层
摩尔浓度	mol	≤30.0%
衬管材料	/	高纯石英衬管
几何特性		
应力棒长度	mm	≤500.0
应力区直径	mm	≤15.0
应力区不圆度	/	≤1.0%

定制信息

- 可提供掺硼毛细棒拉制服务
- 可提供应力棒外圆磨削服务