



中华人民共和国国家标准

GB/T 32385.1—2015

光纤预制棒 第1部分：总规范

Optical fibre perform—Part 1: Generic specification

2015-12-31 发布

2016-04-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

GB/T 32385《光纤预制棒》分为以下部分：

- 第 1 部分：总规范；
- 第 2 部分：A1 类产品规范；
- 第 3 部分：A2 类产品规范；
- 第 4 部分：B1 类产品规范；
- 第 5 部分：B2 类产品规范；
- 第 6 部分：B4 类产品规范；
- 第 7 部分：B5 类产品规范；
- 第 8 部分：B6 类产品规范；
- 第 9 部分：C 类产品规范；

……。

本部分为 GB/T 32385 的第 1 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本部分由中华人民共和国工业和信息化部提出。

本部分由工业和信息化部电子工业标准化研究院归口。

本部分起草单位：江苏法尔胜光子有限公司、长飞光纤光缆有限公司、烽火通信科技股份有限公司、富通集团有限公司、江苏亨通光纤科技有限公司。

本部分主要起草人：梁乐天、张颖、王瑞春、李婧、陈伟、卢卫民、马建强。

光纤预制棒 第1部分：总规范

1 范围

GB/T 32385 的本部分规定了光纤预制棒的分类、一般要求、检验方法、检验规则、包装、标志、运输和储存等。

本部分适用于通信用石英玻璃光纤预制棒。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 2828.1—2012 计数抽样检验程序 第1部分：按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 9771.1 通信用单模光纤 第1部分：非色散位移单模光纤特性

GB/T 9771.2 通信用单模光纤 第2部分：截止波长位移单模光纤特性

GB/T 9771.3 通信用单模光纤 第3部分：波长段扩展的非色散位移单模光纤特性

GB/T 9771.4 通信用单模光纤 第4部分：色散位移单模光纤特性

GB/T 9771.5 通信用单模光纤 第5部分：非零色散位移单模光纤特性

GB/T 9771.6 通信用单模光纤 第6部分：宽波长段光传输用非零色散位移单模光纤特性

GB/T 12357.1 通信用多模光纤 第1部分：A1类多模光纤特性

GB/T 12357.2 通信用多模光纤 第2部分：A2类多模光纤特性

GB/T 15972.20—2008 光纤试验方法规范 第20部分：尺寸参数的测量方法和试验程序 光纤几何参数

GB/T 15972.40—2008 光纤试验方法规范 第40部分：传输特性和光学特性的测量方法和试验程序 衰减

GB/T 15972.41—2008 光纤试验方法规范 第41部分：传输特性和光学特性的测量方法和试验程序 带宽

GB/T 15972.42—2008 光纤试验方法规范 第42部分：传输特性和光学特性的测量方法和试验程序 波长色散

GB/T 15972.43—2008 光纤试验方法规范 第43部分：传输特性和光学特性的测量方法和试验程序 数值孔径

GB/T 15972.44—2008 光纤试验方法规范 第44部分：传输特性和光学特性的测量方法和试验程序 截止波长

GB/T 15972.45—2008 光纤试验方法规范 第45部分：传输特性和光学特性的测量方法和试验程序 模场直径

YD/T 1954 接入网用弯曲损耗不敏感单模光纤特性