



中华人民共和国国家标准

GB/T 17570—1998

光纤熔接机通用规范

General specification for
optical fibre fusion splicers

1998-11-17 发布

1999-06-01 实施

国家质量技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
光纤熔接机通用规范

GB/T 17570—1998

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码：100045

<http://www.bzcbs.com>

电话：63787337、63787447

1999年5月第一版 2004年12月电子版制作

*

书号：155066·1-15764

版权专有 侵权必究
举报电话：(010) 68533533

前 言

光纤熔接机主要用来完成光纤、光缆的固定连接。可用于光纤通信工程线路的施工,也可用于光纤传感器、光纤陀螺及光无源器件的研制生产,在军事和国民经济领域中应用广泛。

目前,在国内外尚未见到光纤熔接机的相应标准。本标准对光纤熔接机的各项技术要求、相应的试验方法、检验规则等都作出了规定。

本标准由中华人民共和国电子工业部提出。

本标准由电子工业部标准化研究所归口。

本标准起草单位:电子工业部第四十一研究所。

本标准主要起草人:朱玉峰、齐玖之、秦良芳。

中华人民共和国国家标准

光纤熔接机通用规范

GB/T 17570—1998

General specification for
optical fibre fusion splicers

1 范围

本标准规定了光纤熔接机(以下简称熔接机)的要求、试验方法、检验规则及包装、标志、运输、贮存等。

本标准适用于各种类型光纤熔接机。

2 引用标准

下列标准包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

- GB 191—1990 包装储运图示标志
- GB/T 2423.21—1991 电工电子产品基本环境试验规程 试验 M:低气压试验方法
- GB 4793.1—1995 测量、控制和试验室用电气设备的安全要求 第1部分 通用要求
- GB/T 6587.1—1986 电子测量仪器环境试验总纲
- GB/T 6587.2—1986 电子测量仪器温度试验
- GB/T 6587.3—1986 电子测量仪器湿度试验
- GB/T 6587.4—1986 电子测量仪器振动试验
- GB/T 6587.5—1986 电子测量仪器冲击试验
- GB/T 6587.6—1986 电子测量仪器运输试验
- GB/T 6587.8—1986 电子测量仪器电源频率与电压试验
- GB/T 6592—1996 电气和电子测量设备性能表示
- GB/T 6593—1996 电子测量仪器质量检验规则
- GB/T 6833.1—1986 电子测量仪器电磁兼容性试验规范 总则
- GB/T 6833.2~6833.10—1987 电子测量仪器电磁兼容性试验规范
- GB/T 8401—1987 光纤的传输特性和光学特性测试方法
- GB/T 8403.5—1987 光纤机械性能试验方法 抗拉强度试验
- GB/T 9771—1988 通信用单模光纤系列
- GB/T 11463—1989 电子测量仪器可靠性试验
- GB/T 12357—1990 通信用多模光纤系列
- GB/T 16511—1996 电气和电子测量设备随机文件
- SJ 946—1983 电子测量仪器电气、机械结构基本要求
- SJ 1677—1980 光纤光缆名词术语