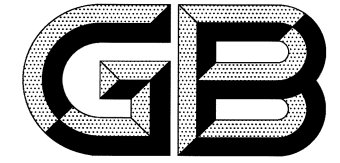


ICS 29.020  
K 04



中华人民共和国国家标准化指导性技术文件

GB/Z 5169.15—2001  
idt IEC/TR2 60695-2-4/2:1994

GB/Z 5169.15—2001

电工电子产品着火危险试验  
试验方法  
500 W 标称试验火焰和导则

Fire hazard testing for electric and electronic products—  
Test methods—  
500 W nominal test flame and guidance

中华人民共和国国家标准化指导性技术文件  
电工电子产品着火危险试验  
试验方法  
500 W 标称试验火焰和导则  
GB/Z 5169.15—2001

\*  
中国标准出版社出版  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045  
电话:68523946 68517548  
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售  
\*  
开本 880×1230 1/16 印张 1½ 字数 36 千字  
2002年3月第一版 2002年3月第一次印刷  
印数 1—2 000  
\*  
书号: 155066·1-18114 定价 14.00 元  
网址 www.bzcbs.com  
\*  
科目 596—494

版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533



GB/Z 5169.15-2001

2001-07-12 发布

2001-12-01 实施

中华人民共和国  
国家质量监督检验检疫总局 发布

## 目 次

前言 .....	I
IEC 前言 .....	Ⅰ
IEC 引言 .....	Ⅲ
1 范围 .....	1
2 引用标准 .....	1
3 定义 .....	1
4 方法 A .....	2
5 方法 B .....	3
6 使用试验火焰的推荐装置 .....	4
7 分类和命名 .....	4
图 .....	5
附录 A(提示的附录) 试验方法 A 装置 .....	6
附录 B(提示的附录) 试验方法 B 装置 .....	10
附录 C(提示的附录) 用于仪器试验的试验装置举例 .....	15
附录 D(提示的附录) 用于条状和板状材料试验的试验装置举例 .....	16

附录 D  
(提示的附录)  
用于条状和板状材料试验的试验装置举例

前 言

本指导性技术文件等同采用国际电工委员会 IEC/TR2 60695-2-4/2:1994(技术报告(形式 2))《电工电子产品着火危险试验 第 2 部分 试验方法 第 4 篇/第 2 章:500 W 标称试验火焰和导则》。

国家标准 GB/T 5169.7—1985《电工电子产品着火危险试验 本生灯型火焰试验方法》是参照 IEC SC50D(sec)35 文件(1983 年 1 月)制定的,随着科学技术的发展和经过多年的实践,IEC 已将其内容发展完善并正式出版为 IEC 60695-2-4/0:1991、IEC 60695-2-4/1:1991 两项国际标准和一项技术报告(形式 2):IEC/TR2 60695-2-4/2:1994。为保证该标准内容的完整性,制定本指导性技术文件 GB/Z 5169.15—2001《电工电子产品着火危险试验 试验方法 500 W 标称试验火焰和导则》(idt IEC/TR2 60695-2-4/2:1994)与下列标准构成系列标准代替 GB/T 5169.7—1985:

GB/T 5169.7—2001 电工电子产品着火危险试验 试验方法 扩散型和预混合型火焰试验方法 (idt IEC 60695-2-4/0:1991)

GB/T 5169.14—2001 电工电子产品着火危险试验 试验方法 1 kW 标称预混合型试验火焰和导则 (idt IEC 60695-2-4/1:1991)

本指导性技术文件的附录 A、附录 B、附录 C、附录 D 都是提示的附录。

本指导性技术文件由国家机械工业局提出。

本指导性技术文件由全国电工电子产品环境条件与环境试验标准化技术委员会归口。

本指导性技术文件起草单位:广州电器科学研究所。

本指导性技术文件主要起草人:张驰、刘跃占。

本指导性技术文件委托全国电工电子产品环境条件与环境试验标准化技术委员会负责解释。

