



中华人民共和国国家标准

GB/T 5169.7—2001
idt IEC 60695-2-4/0:1991

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

Fire hazard testing for electric and electronic products—
Test methods—
Diffusion type and premixed type flame test methods

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	■
IEC 前言	IV
IEC 引言	V
1 范围	1
2 引用标准	1
3 要求	1
4 试验方法	1
5 有关规范应给出的资料	6

前 言

本标准等同采用国际电工委员会 IEC 60695-2-4/0:1991《电工电子产品着火危险试验 第 2 部分 试验方法 第 4 篇/第 0 章:扩散型和预混合型火焰试验方法》。

本标准是对 GB/T 5169.7—1985 的第一次修订。原标准是参照 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。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》将由以下系列标准代替:

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)

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)

本标准从实施之日起同时代替 GB/T 5169.7—1985。

本标准由国家机械工业局提出。

本标准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。

本标准起草单位:广州电器科学研究所。

本标准主要起草人:张驰、刘跃占。

本标准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。