



中华人民共和国国家标准

GB/T 5169.9—93

电工电子产品着火危险试验 着火危险评定技术要求和试验规范 制订导则 预选规程使用导则

Fire hazard testing for electric and
electronic products
Guidance for the preparation of requirements
and test specification for assessing
fire hazard
Guidance for use of preselection procedures

1993-02-03 发布

1993-08-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

电工电子产品着火危险试验 着火危险评定技术要求和试验规范 制订导则

预选规程使用导则

GB/T 5169.9—93

Fire hazard testing for electric and
electronic products
Guidance for the preparation of requirements
and test specification for assessing
fire hazard
Guidance for use of preselection procedures

本标准等效采用国际标准 IEC 695—1—3(1986)《着火危险试验 第一部分:电工电子产品着火危险评定技术要求和试验规范制订导则 预选规程使用导则》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了电工电子产品进行着火危险预选试验的基本原则。

本标准适用于指导电工电子产品及其材料、元件、部件进行着火危险试验。

2 引用标准

- | | | |
|-----------|-------------------------------------|------------------------------|
| GB 5169.1 | 电工电子产品着火危险试验 | 名词术语 |
| GB 5169.2 | 电工电子产品着火危险试验 | 着火危险评定技术要求和试验规范制订导则 总则 |
| GB 5169.3 | 电工电子产品着火危险试验 | 电子元件着火危险评定技术要求和试验规范制订导则 |
| GB 5169.4 | 电工电子产品着火危险试验 | 灼热丝试验方法和导则 |
| GB 5169.5 | 电工电子产品着火危险试验 | 针焰试验方法 |
| GB 5169.6 | 电工电子产品着火危险试验 | 用发热器的不良接触试验方法 |
| GB 5169.7 | 电工电子产品着火危险试验 | 本生灯型火焰试验方法 |
| GB 5169.8 | 电工电子产品着火危险试验 | 评定试验规程举例和试验结果解释燃烧特性及其试验方法的评述 |
| GB 11020 | 测定固体电气绝缘材料暴露在引燃源时燃烧性能的试验方法 | |
| GB 4943 | 信息技术设备(包括电气事务设备)的安全 | |
| GB 4207 | 固体绝缘材料在潮湿条件下相比漏电起痕指数和耐漏电起痕指数的测定方法 | |
| GB 6553 | 评定在严酷环境条件下使用的电气绝缘材料耐漏电起痕性和耐电蚀损的试验方法 | |
| GB 2406 | 塑料燃烧性能试验方法 氧指数法 | |