



中华人民共和国公共安全行业标准

GA 6—2004
代替 GA 6—1991

消防员灭火防护靴

Exposure footwear for firemen

2004-06-04 发布

2004-10-01 实施

中华人民共和国公安部 发布

前 言

本标准的第4、5、6、7章为强制性的,其余为推荐性的。

本标准参考国外工业技术先进国家有关标准的技术指标,结合我国消防队伍的实际使用状况以及我国现有的技术水平和生产能力而修订。

本标准代替GA 6—1991。

本标准与前版标准相比,主要差异如下:

- 增加了型号编制方法;
- 灭火防护靴的质量有所增加;
- 增加了外观要求、物理机械性能、耐酸碱性能、防砸性能、抗切割性能、抗辐射热渗透性能和防水性能及相应的试验方法;
- 提高了灭火防护靴的抗刺穿性能;
- 对灭火防护靴的检验规则、标志、包装、运输和贮存等规定进行了补充修改;
- 根据GB/T 1.1—2000《标准化工作导则 第1部分:标准的结构和编写规则》,对编排格式和描述方法作了相应的改变。

本标准由公安部消防局提出。

本标准由全国消防标准化委员会第五分技术委员会归口。

本标准起草单位:公安部上海消防研究所。

本标准主要起草人:丁哲勇、李瑜璋、马皎皎、徐兰娣。

消防员灭火防护靴

1 范围

本标准规定了消防员灭火防护靴的定义、型号和规格、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于消防员在灭火救援时穿着的防护靴。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

- GB/T 191—2000 包装储运图示标志(eqv ISO 780:1997)
- GB/T 528—1998 硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定(eqv ISO 37:1994)
- GB/T 531—1999 橡胶袖珍硬度计压入硬度试验方法(idt ISO 7619:1986)
- GB/T 532 硫化橡胶与织物粘合强度的测定(GB/T 532—1997, idt ISO 36:1993)
- GB/T 1682 硫化橡胶脆性的测定 单试样法(GB/T 1682—1994, eqv ISO 812:1991)
- GB/T 1689 硫化橡胶耐磨性能的测定(用阿克隆磨耗机)
- GB/T 1690 硫化橡胶耐液体试验方法(GB/T 1690—1992, neq ISO 1817:1985)
- GB/T 2941—1991 橡胶试样环境条件和试验标准温度、湿度及时间(eqv ISO 471:1983)
- GB/T 3293.1 鞋号(GB/T 3293.1—1998, idt ISO 9407:1991)
- GB/T 3512—2001 硫化橡胶或热塑性橡胶 热空气加速老化和耐热试验(eqv ISO 188:1998)
- GB 12011—2000 电绝缘鞋通用技术条件
- GB 12017 防刺穿鞋的抗刺穿技术条件及试验方法
- GB 12018 耐酸碱皮鞋
- GB 12019 耐酸碱胶靴
- GB/T 13488 橡胶燃烧性能测定 垂直燃烧法
- QB/T 1002 胶拈皮鞋
- QB/T 1003 硫化皮鞋
- QB/T 1005 模压皮鞋
- QB/T 3812.1—1999 皮革 试验室样品 部位和标志
- QB/T 3812.2—1999 皮革 物理性能测试用试片的空气调节
- QB/T 3812.3—1999 皮革 取样 批样的取样数量
- QB/T 3812.4—1999 皮革 物理性能测试 厚度的测定
- QB/T 3812.5—1999 皮革 抗张强度和伸长率的测定
- QB/T 3812.6—1999 皮革 撕裂力的测定
- HG 3081—1999 胶面防砸安全靴

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。