

UDC 614.897
C 73



中华人民共和国国家标准

GB 4385—1995

防静电鞋、导电鞋 技术要求

Technical requirements for antistatic
footwear and conductive footwear

1995-09-11 发布

1996-03-01 实施

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
防 静 电 鞋、导 电 鞋
技 术 要 求

GB 4385—1995

*

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

1996年1月第一版 2005年1月电子版制作

*

书号：155066·1-12180

版权专有 侵权必究

举报电话：(010) 68533533

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 引用标准	1
3 产品分类	1
4 技术要求和试验方法	1
5 检验规则	2
6 标志、包装、运输和贮存	3
7 使用	3
附录 A 电阻值的测定方法(标准的附录)	4

前 言

本标准是根据国际标准化组织防护用品标准化技术委员会(TC94)足保护专业委员会(SC3)于1993年起草的《安全鞋、防护鞋、工作鞋规范及试验方法》(ISO/CD 8782-1)中关于防静电鞋、导电鞋的要求,对国家标准 GB 4385—84《防静电胶底鞋、导电胶底鞋安全技术条件》和 GB 4386—84《防静电胶底鞋、导电胶底鞋电阻值测试方法》进行修订的。本标准规定的防静电鞋、导电鞋的电气性能及检验方法与 ISO/CD 8782-1 中的 4.3.4 和 5.7 一致,这是为适应国际贸易、技术和经济交流的需要。

在依据 ISO/CD 8782 进行修订 GB 4385—84 和 GB 4386—84 时,鞋的物理机械性能结合我国实际情况并经实践证明可行,直接引用我国鞋类相关标准。

本标准从 1996 年 3 月 1 日起实施,1996 年 5 月 1 日起所有生产的防静电鞋、导电鞋均应符合本标准的规定。

修订后标准版本与 84 年版本在内容、结构上有较大区别:

修订新版本内容包括:

前言

- 1 范围
- 2 引用标准
- 3 产品分类
- 4 技术要求和试验方法
- 5 检验规则
- 6 标志、包装、运输和贮存
- 7 使用

附录 A 电阻值的测定方法(标准的附录)

84 年版本内容包括:

引言

- 1 穿着场所
- 2 性能指标
- 3 穿用要求
- 4 鞋底的电气性能检验
- 5 质量监督
- 6 标志

本标准从生效之日起,同时代替 GB 4385—84 和 GB 4386—84。

本标准的附录 A 是标准的附录。

本标准由中华人民共和国劳动部提出。

本标准由全国劳动防护用品标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:中国人民解放军总后军需装备研究所。

本标准主要起草人:胡长幸、黎钦华、甘庚辰、王宏升。

中华人民共和国国家标准

防静电鞋、导电鞋 技术要求

GB 4385—1995

代替 GB 4385~4386—84

Technical requirements for antistatic
footwear and conductive footwear

1 范围

本标准规定了防静电鞋、导电鞋的产品分类、技术要求和试验要求、检验规则、标志、包装、运输、贮存和使用。

本标准适用于具有防静电性能和导电性能的各类鞋。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为标准的条文。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 2829 周期检查计数抽样程序及抽样表(适用于生产过程稳定性的检查)

HG/T 2495 劳动鞋

QB 1002~1005 皮鞋

3 产品分类

3.1 防静电鞋

- a) 防静电皮鞋;
- b) 防静电布面胶底鞋。

3.2 导电鞋

- a) 导电皮鞋;
- b) 导电布面胶底鞋。

4 技术要求和试验方法

4.1 电气性能

4.1.1 防静电鞋 按本标准附录 A 进行检验,电阻值范围为 100 k Ω ~1 000 M Ω 。

4.1.2 导电鞋 按本标准附录 A 进行检验,电阻值不大于 100 k Ω 。

4.2 物理机械性能

4.2.1 防静电皮鞋、导电皮鞋应符合 QB 1002~1005 规定。

4.2.2 防静电布面胶底鞋,导电布面胶底鞋应符合 HG/T 2495 规定。