



中华人民共和国国家标准

GB/T 31009—2014

足部防护 鞋(靴)安全性要求及测试方法

Foot protection—Safety requirement and test method for footwear

2014-12-05 发布

2015-08-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 产品分级	2
5 技术要求	2
6 测试方法	3
7 判定规则	5
8 检验报告	5
附录 A(规范性附录) 有害芳香胺	6
附录 B(资料性附录) 限量物质	7
附录 C(规范性附录) 重金属检测	10
参考文献	13

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家安全生产监督管理总局提出。

本标准由全国个体防护装备标准化技术委员会(SAC/TC 112)归口。

本标准起草单位:中国安全生产科学研究院、中国人民解放军总后军需装备研究所、上海市质量监督检验技术研究院、广州职安健安全科技有限公司、东莞市新虎威实业有限公司。

本标准主要起草人:张惠军、王晓杰、徐德佳、刘宝龙、傅雅慧、费国平、邵玉婉、刘峻、刘钜源、罗洁漫、章文福。

足部防护 鞋(靴)安全性要求及测试方法

1 范围

本标准规定了足部防护鞋(靴)安全性要求的术语和定义、产品分级、技术要求、测试方法、判定规则和检验报告。

本标准适用于保护穿着者足腿部免遭作业区域危害的足部防护鞋(靴)。

本标准不适用于含电子和电器元件的足部防护鞋(靴),不包含足部防护鞋(靴)防护性能测试和金属部件的化学分析。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 2912.1—2009 纺织品 甲醛的测定 第1部分:游离和水解的甲醛(水萃取法)

GB/T 6682—2008 分析实验室用水规格和试验方法

GB/T 17592—2011 纺织品 禁用偶氮染料的测定

GB/T 17593.1—2006 纺织品 重金属的测定 第1部分:原子吸收分光光度法

GB/T 17593.4—2006 纺织品 重金属的测定 第4部分:砷、汞 原子荧光分光光度法

GB/T 18414.1—2006 纺织品 含氯苯酚的测定 第1部分:气相色谱-质谱法

GB/T 18414.2—2006 纺织品 含氯苯酚的测定 第2部分:气相色谱法

GB/T 19941—2005 皮革和毛皮 化学试验 甲醛含量的测定

GB/T 19942—2005 皮革和毛皮 化学试验 禁用偶氮染料的测定

GB/T 22807—2008 皮革和毛皮 化学试验 六价铬含量的测定

GB/T 22808—2008 皮革和毛皮 化学试验 五氯苯酚含量的测定

GB/T 24153—2009 橡胶及弹性体材料 N-亚硝基胺的测定

GB/T 26713—2011 鞋类 化学试验方法 富马酸二甲酯(DMF)的测定

GB 30000.22 化学品分类和标签规范 第22部分:生殖细胞致突变性

GB 30000.23 化学品分类和标签规范 第23部分:致癌性

GB 30000.24 化学品分类和标签规范 第24部分:生殖毒性

QB/T 4340—2012 鞋类 化学试验方法 重金属总含量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法

ISO 17234-2 皮革 染色皮革中特定偶氮染料的测定 第2部分:4-氨基偶氮苯的测定
(Leather—Chemical tests for the determination of certain azo colorants in dyed leathers—Part 2; Determination of 4-aminoazobenzene)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。