



中华人民共和国国家标准

GB/T 28409—2012

个体防护装备 足部防护鞋(靴)的选择、使用和维护指南

Personal protective equipment—
Guide for the selection, use and maintenance of footwear

2012-06-29 发布

2013-03-01 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	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 足部防护鞋(靴)的常见种类	1
4 足部防护鞋(靴)的选择和使用	3
5 足部防护鞋(靴)的维护指南	5
附录 A (资料性附录) 足部防护鞋(靴)的选择(示例)	8
参考文献	10

前 言

本标准依据 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第 1 部分：标准的结构和编写》的有关规定进行制定。

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：广州职安健安全科技有限公司、中钢集团武汉安全环保研究院有限公司、东莞市新虎威实业有限公司、深圳市京泰进出口有限公司、肇庆华兴华为劳保用品有限公司、广州市劳动保护用品有限公司。

本标准主要起草人：梁志强、王禧、程钧、罗蕾霖、叶肖丽、严义敏、苏健华、张元虎、庄洁凌、杨明娜。

个体防护装备

足部防护鞋(靴)的选择、使用和维护指南

1 范围

本标准给出了足部防护鞋(靴)的常见种类及其选择、使用和维护的指南。
本标准适用于生产经营单位对足部防护鞋(靴)的选择、使用和维护。

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 12011—2009 足部防护 电绝缘鞋
GB 21146—2007 个体防护装备 职业鞋
GB 21147—2007 个体防护装备 防护鞋
GB 21148—2007 个体防护装备 安全鞋
AQ 6105—2008 足部防护 矿工安全靴

3 足部防护鞋(靴)的常见种类

3.1 保护足趾鞋(靴)

足趾部分装有保护包头,保护足趾免受冲击或挤压伤害的防护鞋(靴),又称防砸鞋(靴)。

3.2 防刺穿鞋(靴)

内底装有防刺穿垫,防御尖锐物刺穿鞋底的足部防护鞋(靴)。

3.3 导电鞋(靴)

具有良好的导电性能,电阻值大于0,小于或等于100 k Ω ,能在最短时间内消散人体聚积的静电荷,用于易燃易爆且没有电击危险场所的足部防护鞋(靴)。

3.4 防静电鞋(靴)

电阻值大于100 k Ω ,小于或等于1 000 M Ω ,能及时消散人体聚积的静电荷,用于易燃、易爆场所和电压250 V以下作业中提供有限防静电击功能的足部防护鞋(靴)。

3.5 电绝缘鞋(靴)

能使人的脚部与带电物体绝缘阻止电流通过身体,防止电击的足部防护鞋(靴)。

3.6 耐化学品鞋(靴)

接触酸碱及相关化学品作业中穿用的足部防护鞋(靴)。