

# CTC Safety Shoes CHINESE Standard Test

中国关于劳保鞋（安全鞋）的国家标准以GB 21148-2020《足部防护—安全鞋》为基础，结合其他一系列产品标准和检测方法，CTC为您提供如下测试项目，已确保您的产品符合GB标准。

中国关于劳保鞋（安全鞋）的国家标准，是GB21148-2020《足部防护 安全鞋》为基础，结合其他一系列产品标准和检测方法，逐步在形成的标准体系。

CTC为您提供如下测试项目，以确保您的产品符合GB标准

- ◆ GB 21148 - 2020 《足部防护 安全鞋》
- ◆ GB 12011 - 2009 《足部防护 电绝缘鞋》
- ◆ GB/T 28288 - 2012 《足部防护 足趾保护包头和防刺穿垫》
- ◆ GB/T 20991 - 2024 《足部防护 鞋的测试方法》
- ◆ GB/T 28287 - 2012 《足部防护 鞋防滑性测试方法》
- ◆ GB/T 28409 - 2012 《足部防护装备的选择，使用和维护》

## GB 21148-2020 《足部防护 安全鞋》

01/

规定了安全鞋的技术要求、测试方法、检验规则以及标识等内容，适用于保护穿着者足部免受作业场所各种危害的安全鞋。包括鞋的基本要求、抗冲击性能、防刺穿性能、电绝缘性能、防滑性、隔热性能等方面的要求，同时对皮革的六价铬含量等材料安全性也有规定，还要求明确标注鞋子的防护等级等信息。

## GB 12011-2009 《足部防护 电绝缘鞋》

02/

规定了电绝缘鞋的分类、式样、技术要求、测试方法、检验规则、标志、包装、贮存和运输。适用于在电气设备上工作时作为个人防护用品辅助安全用具的电绝缘鞋，明确了不同试验电压的电绝缘鞋适用的作业环境。



## GB/T 28288-2012 《足部防护 足趾保护包头和防刺穿垫》

03/

规定了足趾保护包头和防刺穿垫的技术要求、测试方法等，为足部防护装备中这两个关键部件提供了标准依据，确保其能有效保护足趾和防止脚底被刺穿。

## GB/T 20991-2024 《足部防护 鞋的测试方法》

04/

提供了一系列针对足部防护鞋的测试方法，涵盖了鞋的各个性能方面，如物理性能、化学性能、力学性能等，为准确评估足部防护鞋的质量和性能提供了技术手段。



GB/T 28287-2012

《足部防护 鞋防滑性测试方法》

05/

其技术内容修改采用ISO 13287: 2006《个体防护装备鞋 防滑性测试方法》，规定了一种仪器测试方法来综合判定鞋的防滑性能，以解决国内现行劳保鞋标准在防滑要求上仅规定鞋底花纹等尺寸指标，而无法准确判断鞋是否防滑的问题。

GB/T 28409-2012

《足部防护装备的选择，使用和维护》

06/

为使用者提供了关于足部防护装备选择指导原则和方法，帮助人们根据不同的作业环境和需求选择合适的足部防护装备，并正确使用和维护，以延长其使用寿命并确保防护效果。



## CTC安全鞋中国标准测试

CTC SAFETY SHOES  
CHINESE STANDARD TEST



欢迎扫码关注CTC公众号

欢迎垂询  
Chris Chen / +86 136-1176-4880  
E-Mail: cchen@ctcgroupe.com

[www.ctcgroupe.com](http://www.ctcgroupe.com) 

