

ICS 13.340.10  
C 73



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 12015—2003

---

## 低 压 绝 缘 布 面 胶 鞋

Dielectric canvas rubber footwear in low voltage

2003-03-13 发布

2003-09-01 实施

中 华 人 民 共 和 国  
国家质量监督检验检疫总局 发布

## 前 言

本标准的 5.2、5.4、5.5、5.6 为强制性的，其余为推荐性的。

本标准是在对产品的生产、使用、销售、科研等情况进行调研的基础上，并遵照 GB 12011—2000《绝缘鞋通用技术条件》规定的通用原则制定成的，以适应科学技术进步及产品更新换代的需要。

本标准由中华人民共和国经济贸易委员会安全生产局提出。

本标准由全国个体防护装备标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：上海市劳动保护科学研究所。

本标准主要起草人：王怀青、王桂芬、邬华兴。

# 中华人民共和国国家标准

## 低压绝缘布面胶鞋

GB/T 12015—2003

Dielectric canvas rubber footwear in low voltage

### 1 范围

本标准规定了低压绝缘布面胶鞋的定义、分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存和使用。

本标准适用于在工频电压 1 kV 以下工作时穿用的低压绝缘布面胶鞋。

### 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本标准的条文。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/T 528—1998 硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定

GB/T 531—1999 橡胶袖珍硬度计压入硬度试验方法

GB/T 532—1997 硫化橡胶或热塑性橡胶与织物粘合强度的测定

GB 12011—2000 电绝缘鞋通用技术条件

GB/T 1689—1998 硫化橡胶耐磨性能的测定(用阿克隆磨耗机)

GB/T 2828—1987 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)

GB/T 2829—1987 周期检查计数抽样程序及抽样表(适用于生产过程稳定性检查)

GB/T 3293.1—1998 鞋号

GB/T 3820—1997 纺织品和纺织制品厚度的测定

GB/T 3917.3—1997 纺织品 织物撕破性能 第3部分:梯形试样撕破强力的测定

GB/T 3923.1—1997 纺织品 织物拉伸性能 第1部分:断裂强力和断裂伸长率的测定 条  
样法

DL 408—1991 电业安全工作规程(发电厂和变电所电气部分)

DL 409—1991 电业安全工作规程(电力线路部分)

HG/T 2495—1993 劳动鞋

HG/T 2871—1997 胶鞋整鞋屈挠试验方法

### 3 定义

本标准采用下列定义。

#### 3.1 低压绝缘布面胶鞋

适用于工频电压 1 kV 以下工作时,防止操作人员脚部触电的布面胶鞋。

#### 3.2 耐电压值

产品出厂前,按规定的方法进行电绝缘性能试验时采用的电压值。该值须永久性地标记在产品上。

#### 3.3 预防性试验

为确保使用安全,对绝缘鞋的电绝缘性能所进行的定期检验。