

ICS 13.310  
A 91  
备案号:34671—2012

# DB31

## 上海市地方标准

DB31/ 579—2011

---

### 鞋内安全检测仪通用技术要求

General specification for safershoe

2011-12-31 发布

2012-06-01 实施

---

上海市质量技术监督局 发布

## 前 言

本标准是鞋内安全检测仪设计、检验、验收、维护的依据。

本标准由中国电子科技集团公司第五十研究所提出。

本标准由上海市社会公共安全技术防范标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：中国电子科技集团公司第五十研究所、上海市社会公共安全技术防范标准化技术委员会、上海科学院。

本标准主要起草人：吴志红、刘晓新、刘桂平、李思源、顾忠平、陈侠、杨琳、罗争峰。

# 鞋内安全检测仪通用技术要求

## 1 范围

本标准规定了鞋内安全检测仪(以下简称“检测仪”)的技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输、贮存要求。

本标准适用于鞋内安全检测仪。

## 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 700—2006 碳素结构钢

GB/T 2423.1—2008 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验A:低温

GB/T 2423.2—2008 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验B:高温

GB/T 2423.5—1995 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验Ea:冲击

GB/T 2423.10—2008 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验Fc:振动(正弦)

GB/T 3880.3—2006 一般工业用铝及铝合金板、带材 第3部分:尺寸偏差

GB 4793.1—2007 测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分:通用要求

GB/T 6593—1996 电子测量仪器质量检验规则

GB/T 17626.2 电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验

GB/T 17626.3 电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验

GB/T 17626.5 电磁兼容 试验和测量技术 浪涌(冲击)抗扰度试验

GB/T 17793—2010 加工铜及铜合金板带材 外形尺寸及允许偏差

YB 025—2002 包装用钢带

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 鞋内安全检测仪

一种放置于地面使用,能检测出鞋内有否超过安全限定金属的探测装置。

### 3.2

#### 探测区

检测仪进行金属探测的部位。

### 3.3

#### 报警

发现超过安全限量金属时发出的声、光信号。

### 3.4

#### 漏报警

存在超过安全限量金属应报警而未出现报警信号。