

ICS 61.060  
Y 78



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 32024—2015

## 鞋类 整鞋试验方法 扭转性能

Footwear—Test methods for whole shoes—Torsion performance

2015-09-11 发布

2016-04-01 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

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
鞋类 整鞋试验方法 扭转性能  
GB/T 32024—2015

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: [www.gb168.cn](http://www.gb168.cn)

服务热线: 400-168-0010

010-68522006

2015年9月第一版

\*

书号: 155066·1-52551

版权专有 侵权必究

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利,本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国制鞋标准化技术委员会(SAC/TC 305)归口。

本标准起草单位:安踏(中国)有限公司、中国皮革和制鞋工业研究院、金猴集团威海鞋业有限公司、东莞市琪胜鞋业有限公司。

本标准主要起草人:李苏、张伟娟、高明、尹积琪、黄鹏辉、田旺。

# 鞋类 整鞋试验方法 扭转性能

## 1 范围

本标准规定了整鞋扭转性能的试验方法。

本标准适用于一般穿用的成品鞋,不适用于鞋底屈挠部位厚度大于 25 mm 的成品鞋以及有钢勾心的成品鞋。

## 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 22049 鞋类 鞋类和鞋类部件环境调节及试验用标准环境

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**扭转性能** **torsion performance**

固定试样鞋头部位,将鞋后跟沿鞋底弯折线提起一定角度后,以一定速度绕纵向轴作相对运动,测定向内、向外转动到设定角度所需的最大扭转力矩。

### 3.2

**扭转力矩** **twist torque**

简称扭矩,垂直方向的力与旋转中心的距离的乘积,单位为牛顿·米(N·m)。

## 4 原理

鞋头固定在硬基座上,将后跟沿鞋底弯折线提起一定角度后,以一定的速度绕纵向轴作相对转动,测定向内、向外转动到设定角度所需的最大扭转力矩,用以表示试样的扭转性能。

## 5 试验设备和材料

### 5.1 扭转试验机

#### 5.1.1 鞋头夹持装置

固定整鞋鞋头部位的装置。

#### 5.1.2 后跟夹持装置

固定整鞋后跟部位的装置。