

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

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。