

ICS 61.060
Y 78



中华人民共和国国家标准

GB/T 35497—2017

胶鞋 胶鞋用材料阻燃性能试验方法

Rubber shoes—Test method of flame retardant
performance for rubber shoes material

2017-12-29 发布

2018-07-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会胶鞋分技术委员会(SAC/TC 35/SC 9)归口。

本标准起草单位：福建华峰新材料有限公司、莆田市标龙设备设计中心、福建华锦实业有限公司、上海回力鞋业有限公司、莆田市产品质量检验所、信泰(福建)科技有限公司、茂泰(福建)鞋材有限公司、福建省晋江远通鞋业有限公司、上海天祥质量技术服务有限公司宁波分公司、莆田市鞋业协会、瑞安市鞋革行业协会、泉州市标准化研究所、东莞市恒宇仪器有限公司。

本标准主要起草人：陈建锋、方华玉、马燕红、李天源、方冬梅、吴辉群、卓俊杰、马庆华、王德春、王肖南、许金泰、罗显发、李华伟、林志杰、刘龙。

胶鞋 胶鞋用材料阻燃性能试验方法

警示——使用本标准的人员应有正规实验室工作的实践经验。本标准并未指出所有可能的安全问题,使用者有责任采取适当的安全和健康措施,并保证符合国家有关法规规定的条件。

1 范围

本标准规定了胶鞋用材料阻燃性能的试验方法。本标准规定了 A 法和 B 法两种试验方法, A 法为垂直燃烧法, B 法为水平燃烧法。

本标准适用于胶鞋用材料及其制品。

本标准不适用于评定胶鞋用材料及其制品实际使用条件下其着火危险性。

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 2941 橡胶物理试验方法试样制备和调节通用程序

GB/T 6529 纺织品 调湿和试验用标准大气

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

续燃时间 afterflame time

在规定的试验条件下,移开引燃源后,材料持续有焰燃烧的时间。

注:单位为秒(s)。

3.2

阴燃时间 afterglow time

在规定的试验条件下,移开引燃源,当有焰燃烧终止后或本为无焰燃烧者,材料将持续无焰燃烧的时间。

注:单位为秒(s)。

3.3

损毁长度 damaged length

在规定的试验条件下,在规定的方向上材料损毁部分的最大长度。

注:单位为毫米(mm)。

3.4

火焰蔓延时间 flame spread time

在规定的试验条件下,火焰在燃烧着的材料上蔓延规定距离所需要的时间。

注:单位为秒(s)。

3.5

火焰蔓延速率 flame spread rate

在规定的试验条件下,单位时间内火焰蔓延的距离。