



中华人民共和国国家标准

GB 25038—2024

全部代替 GB 25038—2010, 部分代替 GB 21536—2008 和 GB 25037—2010

鞋类通用安全要求

General safety requirements for footwear

2024-05-28 发布

2025-06-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准委员会 发布

前　　言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB 25038—2010《胶鞋健康安全技术规范》，整合了 GB 21536—2008《田径运动鞋》和 GB 25037—2010《工矿靴》的强制性内容。与 GB 25038—2010相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 更改了标准范围（见第1章，2010年版的第1章）；
- b) 增加了“钉尖和断针”的要求及试验方法（见4.1、5.1）；
- c) 增加了“六价铬”的要求及试验方法（见4.2、5.2）；
- d) 删除了“pH值”的要求及试验方法（见2010年版的第5章、6.1）；
- e) 更改了“游离甲醛”的要求及试验方法（见4.2、5.4，2010年版的第5章、6.2）；
- f) 删除了“可萃取的重金属”的要求及试验方法（见2010年版的第5章、6.3）；
- g) 更改了“可分解致癌芳香胺染料”的要求及试验方法（见4.2、5.3，2010年版的第5章、6.4）；
- h) 增加了“富马酸二甲酯”的要求及试验方法（见4.2、5.5）；
- i) 增加了皮革和毛皮中“含氯苯酚”的要求及试验方法（见4.2、5.6）；
- j) 增加了“邻苯二甲酸酯”的要求及试验方法（见4.2、5.7）；
- k) 增加了“短链氯化石蜡”的要求及试验方法（见4.2、5.8）；
- l) 删除了“N-亚硝基胺”的要求及试验方法（见2010年版的第5章、6.6）；
- m) 删除了“鞋里和内底摩擦色牢度”的要求及试验方法（见2010年版的第5章、6.7）；
- n) 删除了“取样方法”（见2010年版的7.1）；
- o) 删除了规范性附录“橡胶中不应检出的N-亚硝基胺清单”（见2010年版的附录B）；
- p) 增加了规范性附录“限用邻苯二甲酸酯类增塑剂信息”（见附录B）。

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专利的责任。

本文件由中华人民共和国工业和信息化部提出并归口。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——2008年首次发布为GB 21536—2008；

——2010年首次发布为GB 25038—2010，GB 25037—2010；

——本次为第一次修订，整合了GB 25038—2010的全部内容，以及GB 21536—2008和GB 25037—2010的强制性内容。

鞋类通用安全要求

1 范围

本文件界定了鞋类相关的术语和定义，规定了鞋类通用安全的技术要求、判定，描述了相应的试验方法。

本文件适用于用各种材料制作的鞋类产品。

本文件不适用于防护鞋（靴）和14岁（含）以下儿童穿用的鞋类产品。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 2703 鞋类 术语

GB/T 2912.1 纺织品 甲醛的测定 第1部分：游离和水解的甲醛（水萃取法）

GB/T 17592 纺织品 禁用偶氮染料的测定

GB/T 18414.1 纺织品 含氯苯酚的测定 第1部分：气相色谱-质谱法

GB/T 19941.1 皮革和毛皮 甲醛含量的测定 第1部分：高效液相色谱法

GB/T 19941.2 皮革和毛皮 甲醛含量的测定 第2部分：分光光度法

GB/T 19942 皮革和毛皮 化学试验 禁用偶氮染料的测定

GB/T 22807 皮革和毛皮 化学试验 六价铬含量的测定：分光光度法

GB/T 22808 皮革和毛皮 化学试验 含氯苯酚的测定

GB/T 26713 鞋类 化学试验方法 富马酸二甲酯(DMF)的测定

GB/T 32440.1 鞋类 化学试验方法 邻苯二甲酸酯的测定 第1部分：溶剂萃取法

GB/T 38402 皮革和毛皮 化学试验 六价铬含量的测定：色谱法

GB/T 38405 皮革和毛皮 化学试验 短链氯化石蜡的测定

GB/T 40263 纺织品 短链氯化石蜡的测定

SN/T 3814 橡胶和塑料制品中短链氯化石蜡的测定 气相色谱-串联质谱法

3 术语和定义

GB/T 2703 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

可触及 accessible

用关节式可触及探头伸至鞋上被测部位或部件，如果其轴肩之前的任何部分能接触到鞋上的部位或部件即可确定。

[来源：GB 6675.2—2014，5.7.1，有修改]