



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 29292—2024

代替 GB/T 29292—2012

## 鞋类 鞋类和鞋类部件中重点化学物质 管控指南

Footwear—Guidelines for the management and control of key chemicals  
in footwear and footwear components

2024-12-31 发布

2025-07-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 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/T 29292—2012《鞋类 鞋类和鞋类部件中存在的限量物质》，与 GB/T 29292—2012 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 更改了限量物质类别(见第 4 章,2012 年版的第 3 章)；
- b) 更改了丙烯腈、重金属、六价铬、松香、二甲基甲酰胺(DMFo)、分散染料、甲醛、巯基苯并噻唑、*N*-乙基苯胺、亚硝胺、烷基酚和烷基酚聚氧乙烯醚、有机锡、邻苯基苯酚、杀菌剂(TCMTB)、多环芳烃(PAH)、含氯苯酚、杀虫剂、全氟化合物、pH、邻苯二甲酸酯、对苯二胺(PPD)、对叔丁基苯酚甲醛(PTBF)、氯化石蜡、福美联和硫代氨基甲酸酯、氯苯和氯甲苯的限量物质清单(见第 5 章,2012 年版的第 3 章)；
- c) 增加了铅、杀菌剂(OIT,PCMC)、三氯生、苯、双酚、*N*-甲基吡咯烷酮、*N,N*-二甲基乙酰胺(DMAC)、苯酚、苯基汞、喹啉、挥发性有机物(VOC)限量物质清单(见第 5 章)；
- d) 删除了可提取的乳胶蛋白、氯丁橡胶或氯丁(二烯)橡胶、氯乙烯单体限量物质清单(见 2012 年版的第 3 章)。

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。

本文件由中国轻工业联合会提出。

本文件由全国制鞋标准化技术委员会(SAC/TC 305)归口。

本文件起草单位：广东省科学院认证有限公司、四川大学、中国皮革制鞋研究院有限公司、中轻检验认证有限公司、中轻检验认证(温岭)有限公司、茂泰(福建)新材料科技有限公司。

本文件主要起草人：胡勇杰、林炜、徐子轩、王春华、金礼杰、廖毅彬、杨阳、张晓梅、邵立军。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——2012 年首次发布为 GB/T 29292—2012；

——本次为第一次修订。

# 鞋类 鞋类和鞋类部件中重点化学物质 管控指南

## 1 范围

本文件界定了鞋类和鞋类部件中重点化学限量物质的术语和定义,给出了汇总表(限量物质种类、限量物质类别、可能存在限量物质的材料、参考试验方法等)。

本文件适用于鞋类和鞋类部件中重点化学物质的管控。

## 2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### **过敏原 allergen**

能够诱发过敏反应的物质。

### 3.2

#### **过敏反应 allergy**

对特定物质(过敏原)产生免疫方面的反应。

注: IgE 抗体产生 1 型过敏,可能引起哮喘、鼻炎、风疹。T 细胞产生 4 型过敏,可能引起皮炎。

### 3.3

#### **限量物质 critical substances**

在鞋类产品或部件中存在的某些化学物质,其化学特性已被证实或可能危害使用者健康和/或对环境产生有害影响。

注 1: 限量物质产生各种各样的影响。如致癌、诱发机体突变、过敏、毒性等。

注 2: 本文件在出版时给出了可得到的信息。但由于法规可能会改变,本文件使用者自行查新。

## 4 限量物质类别

根据限量物质对使用者伤害的证实程度,限量物质分为以下 4 种类别。

——限量物质类别 1。已证实对使用者产生危害的物质。

注 1: 这些物质被许多国家或地区在法律、法规、标准中进行了广泛限制。

——限量物质类别 2。可能对使用者产生危害的物质。

注 2: 这些物质被数量有限的国家或地区在法律、法规、标准中进行了限制。

——限量物质类别 3。高度怀疑对使用者有危害的物质。

注 3: 这些物质可能没有被法规限制,但是经常被市场利益相关方限制。

——限量物质类别 4。怀疑对使用者有危害的物质。