



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 22049—2019/ISO 18454:2018  
代替 GB/T 22049—2008

---

## 鞋类 鞋类和鞋类部件环境调节及 试验用标准环境

Footwear—Standard atmospheres for conditioning and testing of  
footwear and components for footwear

(ISO 18454:2018, IDT)

2019-08-30 发布

2020-03-01 实施

国家市场监督管理总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 22049—2008《鞋类 鞋类和鞋类部件环境调节及试验用标准环境》，与 GB/T 22049—2008 相比，主要技术变化如下：

- 增加了规范性引用文件(见第 2 章)；
- 修改了术语和定义(见第 3 章,2008 年版的第 2 章)；
- 修改了标准环境的描述方式(见第 5 章,2008 年版的第 4 章)；
- 增加了热带标准环境的规定(见 5.2.3)。

本标准使用翻译法等同采用 ISO 18454:2018《鞋类 鞋类和鞋类部件环境调节及试验用标准环境》。

与本标准中规范性引用的国际文件有一致性对应关系的我国文件如下：

- QB/T 1266—2012 毛皮 物理和机械试验 试样的准备和调节(ISO 2419:2006,MOD)；
- QB/T 2707—2018 皮革 物理和机械试验 试样的准备和调节(ISO 2419:2012,MOD)。

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：中国皮革制鞋研究院有限公司、三六一度(中国)有限公司。

本标准主要起草人：畅文凯、苏丽华、王鹏、陈谌。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 22049—2008。

# 鞋类 鞋类和鞋类部件环境调节及 试验用标准环境

## 1 范围

本标准规定了评定鞋类和鞋类部件性能的环境调节及试验用标准环境。  
本标准定义了鞋类和鞋类部件环境调节及试验用的两类标准环境。

## 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。

ISO 2419 皮革 物理和机械试验 试样的准备和调节 (Leather—Physical and mechanical tests—Sample preparation and conditioning)

## 3 术语和定义

ISO 2419 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

ISO 和 IEC 标准化术语数据库地址如下:

——ISO 在线浏览平台:<https://www.iso.org/obp>

——IEC 在线浏览平台:<https://www.electropedia.org/>

### 3.1

#### 环境 atmosphere

由温度和相对湿度等参数定义的周围条件。

### 3.2

#### 标准环境 standard atmosphere

相关参数可保持在规定允差范围内的环境,试验前在规定时间内将样品放入其中。

### 3.3

#### 环境调节 conditioning

将样品放置在规定温度和相对湿度的标准环境中一定的时间,让其表面与流动空气自由接触。

## 4 通用要求

鞋类及鞋类部件环境调节和试验用标准环境及其允差在第 5 章中列出。

当环境调节的温度为 23℃、相对湿度为 50%时,试验报告中可不必注明。否则,应在试验报告中注明环境条件。

## 5 标准环境

### 5.1 参考标准环境

参考标准环境的温度为 23.0℃,相对湿度为 50.0%。