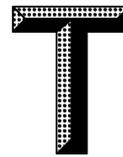


ICS 13.040.40  
CCS G 43



# 团 体 标 准

T/CRIA 17003.3—2024

## 功能鞋 第 3 部分：防水评价技术规范

Function shoe—Part 3: Waterproof evaluation specification

2024-08-05 发布

2024-11-01 实施

中国橡胶工业协会 发布  
中国标准出版社 出版

## 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。

本文件是 T/CRIA 17003《功能鞋》的第 3 部分。T/CRIA 17003 已经发布了以下部分：

——第 1 部分：防滑评价技术规范；

——第 2 部分：防寒评价技术规范；

——第 3 部分：防水评价技术规范。

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。

本文件由中国橡胶工业协会提出并归口。

本文件起草单位：上海回力鞋业有限公司、广州市德助布匹有限公司、高特威尔科学仪器(青岛)有限公司、高密荣晟复合材料有限公司、广东万里马实业股份有限公司、河南省陈州帆布股份有限公司、杭州鲲鹏橡塑制品有限公司、青岛千里行集团有限公司、高铁检测仪器(东莞)有限公司、际华制鞋工业有限公司、天津双安劳保橡胶有限公司、际华橡胶工业有限公司、浙江中瑞橡胶高分子材料股份有限公司、浙江金傲鞋业有限公司、青岛科大新橡塑检测服务有限公司。

本文件主要起草人：陈波、顾慧、张晓俊、戴岳、方伟、瞿建、王颖杰、曹宝仁、刘海洋、唐蓉、盛恩恬、陈雍典、王光玉、林诗彬、高玉英、王洲、任钦武、张杰、熊明俊、田向阳、路超、杨蕊、刘锋、王建森、金建俊、陈松雄、周川泉、王雪、郭建军、齐玲玲、王刚、张玉明、吕建秋。

## 引 言

为适应市场对功能性鞋类产品的需求,按照不同应用场景对功能性鞋类产品进行分类评价,特制订了《功能鞋》系列评价团体标准。该系列标准拟由 6 部分组成:

- T/CRIA 17003.1《功能鞋 防滑评价技术规范》;
- T/CRIA 17003.2《功能鞋 防寒评价技术规范》;
- T/CRIA 17003.3《功能鞋 第 3 部分:防水评价技术规范》;
- T/CRIA 17003.4《功能鞋 第 4 部分:隔热评价技术规范》;
- T/CRIA 17003.5《功能鞋 第 5 部分:防刺穿评价技术规范》;
- T/CRIA 17003.6《功能鞋 第 6 部分:防砸评价技术规范》。

# 功能鞋

## 第 3 部分：防水评价技术规范

### 1 范围

本文件规定了功能鞋防水评价技术规范的技术要求、试验方法、评价规则。  
本文件适用于具有防泼水功能鞋和全防水功能鞋的评价。

### 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 16641 鞋类 整鞋试验方法 动态防水性能

HG/T 3664 胶面胶靴(鞋)耐渗水试验方法

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

##### **功能鞋 function shoe**

在满足日常穿用的基础上，同时具有特殊防护性能或人体特定要求性能的鞋。

[来源：T/CRIA 17003.1—2020,3.1]

#### 3.2

##### **防泼水功能鞋 water repellent shoe**

在小雨、中雨或类似场景有微量或少量积水的地面上行走时穿用的鞋。

注：应用场景宜参照附录 A。

#### 3.3

##### **全防水功能鞋 full waterproof shoe**

在大雨、暴雨、矿井或类似场景有大量积水的地面上行走时穿用的鞋。

注：应用场景宜参照附录 A。

#### 3.4

##### **全聚合材料鞋 shoe of all polymeric material**

整鞋采用高分子聚合物材料，通常采用注塑工艺完成的鞋。

注：常见的全聚合材料鞋为全聚氯乙烯、全聚氨酯或二者混合结构的鞋，鞋结构多采用中高统靴结构。

#### 3.5

##### **全橡胶材料鞋 shoe of all rubber material**

整鞋采用橡胶材料，通常采用橡胶硫化工艺完成的鞋。

注：鞋结构多采用中高统靴结构。