



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 45267—2025

## 婴童用品 游泳运动配套用品通用 技术要求

Juvenile products—General technical requirements for swimming accessories

2025-02-28 发布

2026-09-01 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。

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。

本文件由全国婴童用品标准化工作组(SAC/SWG 18)提出并归口。

本文件起草单位：南京海关轻工产品与儿童用品检测中心、广州海关技术中心、广州计量检测技术研究院、通标标准技术服务(上海)有限公司、奥飞娱乐股份有限公司、上海海关机电产品检测技术中心、汕头海关技术中心、深圳市计量质量检测研究院、拓胜(北京)科技发展有限公司、广东米格斯科技发展有限公司、北京中轻联认证中心有限公司、中国消费品质量安全促进会、中国玩具和婴童用品协会、浙江省玩具和孕婴童用品协会、广东省孕婴童用品和服务协会、亚马逊(中国)投资有限公司。

本文件主要起草人：王瓚、方晗、张洁、吴晓军、卢宣本、张晓宁、高欢、田家明、林鹏辉、骆均衡、杨志鹏、曹旭龙、刘伟、李育豪、霍炜强、钱志娟、李一洲、叶伟伦、杜洪忠、杨秀清、徐波、陆剑威、殷志杰。

# 婴童用品 游泳运动配套用品通用 技术要求

## 1 范围

本文件规定了儿童塑胶泳帽、泳镜、鼻夹、耳塞的通用技术要求,描述了相应的测试方法。

本文件适用于6岁以上、14岁以下儿童游泳运动佩戴的塑胶泳帽、泳镜、鼻夹、耳塞。

本文件不包含儿童塑胶泳镜的光学性能、防雾性能、防渗漏性能的要求和测试方法,本文件不适用于含矫正镜片的儿童泳镜。

## 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 528—2009 硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定

GB/T 529—2008 硫化橡胶或热塑性橡胶撕裂强度的测定(裤形、直角形和新月形试样)

GB/T 1040.1—2018 塑料 拉伸性能的测定 第1部分:总则

GB 6675.2—2014 玩具安全 第2部分:机械与物理性能

GB 6675.4 玩具安全 第4部分:特定元素的迁移

GB/T 22048 玩具及儿童用品中特定邻苯二甲酸酯增塑剂的测定

GB/T 29614 硫化橡胶 多环芳烃含量的测定

GB/T 38420 玩具聚碳酸酯和聚砜材料中双酚A迁移量的测定 高效液相色谱-串联质谱法

GB/T 41524 玩具材料中短链氯化石蜡含量的测定 气相色谱-质谱联用法

GB/T 43571 玩具材料中可迁移有机锡的测定 气相色谱-串联质谱法

ISO 48-2 硫化橡胶或热塑性橡胶 硬度测定 第2部分:在10 IRHD至100 IRHD之间的硬度 (Rubber, vulcanized or thermoplastic—Determination of hardness—Part 2: Hardness between 10 IRHD and 100 IRHD)

ISO 18527-3:2020 运动用眼部和面部保护 第3部分:水面游泳用眼镜的要求和试验方法 (Eye and face protection for sports use—Part 3: Requirements and test methods for eyewear intended to be used for surface swimming)

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**拉伸负荷** **tensile strength**

试样拉伸至断裂过程中的最大拉伸应力。

### 3.2

**拉断伸长率** **elongation at break**

试样断裂时的百分比伸长率。

[来源:GB/T 528—2009,3.5]