



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 40926.1—2021/ISO 10256-1:2016

---

## 冰球运动护具 第 1 部分：通用要求

Protective equipment for use in ice hockey—Part 1: General requirements

(ISO 10256-1:2016, IDT)

2021-11-26 发布

2021-11-26 实施

国家市场监督管理总局 发布  
国家标准化管理委员会

## 目 次

前言 .....	III
引言 .....	IV
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 要求 .....	2
4.1 无害性 .....	2
4.2 人类工效学 .....	3
5 试验方法 .....	3
5.1 无害性测定 .....	3
5.2 人类工效学测定 .....	3
6 尺寸偏差 .....	3
7 样品的试验前处理条件 .....	3
7.1 常温状态调节 .....	3
7.2 低温状态调节 .....	3
7.3 高温状态调节 .....	3
8 试验报告 .....	3
9 永久标识 .....	4
10 提供用户信息 .....	4
参考文献 .....	5

## 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 GB/T 40926《冰球运动护具》的第 1 部分。GB/T 40926 已经发布以下部分：

- 第 1 部分：通用要求；
- 第 2 部分：头部护具；
- 第 3 部分：面部护具；
- 第 4 部分：守门员的头部和面部护具；
- 第 5 部分：颈部护具。

本文件等同采用 ISO 10256-1:2016《冰球运动护具 第 1 部分：通用要求》。

本文件增加了“规范性引用文件”一章。

本文件做了下列最小限度的编辑性改动：

- 增加了 3.2 的注。

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并归口。

本文件起草单位：齐齐哈尔黑龙国际冰雪装备有限公司、河北省产品质量监督检验研究院、中国文教体育用品协会、宁波天旗科技有限公司、肇庆博涵体育用品有限公司。

本文件主要起草人：单志宏、任志敏、郝鹏、王汉良、张明、王金鑫。

## 引 言

冰球运动护具标准的制定,是为了给冰球运动护具建立一套最佳的评价准则,为冰球运动护具从生产材料选择、产品设计、产品销售所需注意事项等方面提供了参考。GB/T 40926 旨在确立适用于冰球运动护具所用材料、设计、试验方法等方面的遵循原则和相关规则,拟由六个部分构成。

- 第 1 部分:通用要求。目的在于确立适用于各类冰球运动护具生产、试验等所需要遵守的总体原则和相关规则。
- 第 2 部分:头部护具。目的在于确立适用于各类冰球运动护具中头部护具生产、试验等所需要遵守的总体原则和相关规则。
- 第 3 部分:面部护具。目的在于确立适用于各类冰球运动护具中面部护具生产、试验等所需要遵守的总体原则和相关规则。
- 第 4 部分:守门员的头部和面部护具。目的在于确立适用于各类冰球运动护具中守门员的头部和面部防护产品的生产、试验等所需要遵守的总体原则和相关规则。
- 第 5 部分:颈部护具。目的在于确立适用于各类冰球运动护具中颈部护具生产、试验等所需要遵守的总体原则和相关规则。
- 第 6 部分:小腿护具。目的在于确立适用于各类冰球运动护具中小腿护具生产、试验等所需要遵守的总体原则和相关规则。

GB/T 40926 通过六个部分明确了冰球运动护具的类型分类,厘清了相关要素和规则。通过确立明确的各类冰球运动护具的范围、术语、要求、试验方法等,让生产者、使用者及试验相关人员能够更加清晰、准确地进行操作,从而设计、制造高质量的冰球运动护具,更好地促进贸易、交流和技术合作。

# 冰球运动护具

## 第 1 部分:通用要求

### 1 范围

本文件规定了冰球运动用头部、面部、颈部和身体护具(以下简称护具)的通用要求。

本文件适用于冰球运动用护具,要求如下:

- a) 术语和定义;
- b) 无害性;
- c) 人类工效学;
- d) 试验报告;
- e) 永久标识;
- f) 产品信息。

本文件的其他部分规定了冰球运动护具的性能要求,与本文件一起使用。

注 1: 条款的要求优先于图形。

注 2: 本文件的目的是在不损害冰球运动的竞技状态和感染力的情况下,减少对运动员造成伤害的风险。

### 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

**永久标识 permanent marking**

在正常使用条件下不能被去除并保持清晰的信息。

#### 3.2

**头模基准平面 basic plane of the headform**

相对于头模的平面,对应于人类头部基准平面(3.3)。

注: 见图 1。

#### 3.3

**人类头部基准平面 basic plane of the human head**

位于耳道(外听觉口)外侧上沿和眼眶下沿的平面。

#### 3.4

**水平平面 horizontal plane**

与前平面和纵向中平面(3.5)成垂直穿过身体的平面。

注: 见图 1。

#### 3.5

**纵向中平面 median plane**

从前到后穿过头模将头模分为对称两半的垂直平面。