



中华人民共和国国家标准

GB/T 40930—2021/ISO 9523:2019

成人旅行滑雪靴 旅行滑雪板 固定器接口 要求和试验方法

Touring ski-boots for adults—Interface with touring ski-bindings—
Requirements and test methods

(ISO 9523:2019, 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	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 要求和试验方法	2
5 标识	16
6 供应商提供的信息	16
附录 A (资料性) 世界鞋号系统雪靴尺寸和标识	17
附录 B (资料性) “二级”的尺寸和要求	18
参考文献	19

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。

本文件使用翻译法等同采用 ISO 9523:2019《成人旅行滑雪靴 旅行滑雪板固定器接口 要求和试验方法》。

与本文件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：

- GB/T 1033.1—2008 塑料 非泡沫塑料密度的测定 第1部分：浸渍法、液体比重瓶法和滴定法(ISO 1183-1:2004, IDT)；
- GB/T 1033.2—2010 塑料 非泡沫塑料密度的测定 第2部分：密度梯度柱法(ISO 1183-2:2004, MOD)；
- GB/T 1033.3—2010 塑料 非泡沫塑料密度的测定 第3部分：气体比重瓶法(ISO 1183-3:1999, IDT)；
- GB/T 1040.1—2018 塑料 拉伸性能的测定 第1部分：总则(ISO 527-1:2012, IDT)；
- GB/T 1040.2—2006 塑料 拉伸性能的测定 第2部分：模塑和挤塑塑料的试验条件(ISO 527-2:1993, IDT)；
- GB/T 2411—2008 塑料和硬橡胶 使用硬度计测定压痕硬度(邵氏硬度)(ISO 868:2003, IDT)；
- GB/T 3293.1—1998 鞋号(idt ISO 9407:1991)；
- GB/T 3398.1—2008 塑料 硬度测定 第1部分：球压痕法(ISO 2039-1:2001, IDT)。

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：华测检测认证集团股份有限公司、中国文教体育用品协会、青岛英派斯健康科技股份有限公司、北京奥康达体育产业股份有限公司。

本文件主要起草人：孙莹莹、郝鹏、周懋安、咎进坤、郑晴涛。

成人旅行滑雪靴 旅行滑雪板 固定器接口 要求和试验方法

1 范围

本文件规定了采用通用系统将硬底雪靴前部和后部与雪板固定器连接的接口尺寸(脱离值取决于接口的尺寸和设计)、性能、试验方法和标记方法。

对于与鞋底形状无关或对鞋底尺寸有不同要求的滑雪板固定系统,滑雪靴鞋底不必符合本文件以达到所需的安全程度。

本文件适用于世界鞋号大于等于 15.0 的滑雪靴(见附录 A)。

本文件适用于硬旅行雪靴。本文件不适用于不需要壳体作为脱离结构的软壳雪靴(如特里马雪靴)。本文件不适用于功能与鞋底形状无关或者在鞋底尺寸方面有不同要求的滑雪板固定系统。

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。

ISO 527-1 塑料 拉伸性能的测定 第 1 部分:总则(Plastics—Determination of tensile properties—Part 1:General principles)

ISO 527-2 塑料 拉伸性能的测定 第 2 部分:模塑和挤出塑料试验条件(Plastics—Determination of tensile properties—Part 2:Test conditions for moulding and extrusion plastics)

ISO 554 状态调节和/或试验标准环境 规范(Standard atmospheres for conditioning and/or testing—Specifications)

ISO 868 塑料和硫化橡胶 用杜罗硬度计(邵氏硬度)测定压痕硬度[Plastics and ebonite—Determination of indentation hardness by means of a durometer (Shore hardness)]

ISO 1183(所有部分) 塑料 非泡沫塑料密度测定方法(Plastics—Methods for determining the density of non-cellular plastics)

ISO 2039-1 塑料 硬度的测定 第 1 部分:球压痕法(Plastics—Determination of hardness—Part 1: Ball indentation method)

ISO 5355 高山滑雪靴 要求和试验方法(Alpine ski-boots—Requirements and test methods)

ISO 9462 高山滑雪板固定器 要求和试验方法(Alpine ski-bindings—Requirements and test methods)

ISO 13992 高山旅行滑雪板固定器 要求和试验方法(Alpine touring ski-bindings—Requirements and test methods)

3 术语和定义

ISO 5355 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。