



中华人民共和国国家标准

GB/T 23867—2009

滑雪用具 通用词汇

Skiing appliance—General vocabulary

2009-05-04 发布

2009-11-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会

发布

数码防伪

前 言

本标准参考了 ISO 6289:2003《滑雪板词汇》、ISO 8614:1997《滑雪板固定器词汇》、ISO 7331:2005《高山滑雪用滑雪杖的要求和测试方法》、ISO 5355:2005《高山滑雪用滑雪靴的要求和测试方法》、ISO 11634:1996《滑雪单板用滑雪靴的雪板固定器接触面》的术语部分。

本标准由全国体育用品标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位：中国体育用品联合会、中国滑雪协会、哈尔滨市产品质量监督检验院。

本标准主要起草人：陈晓巍、丁奕、佟壮为。

滑雪用具 通用词汇

1 范围

本标准规定了滑雪板、固定器、滑雪靴和滑雪杖的术语和定义。

本标准适用于滑雪用具。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

2.1

滑雪板 **ski**

一种相对其长度而言宽度较窄且前端翘起,用于在雪、冰和人造雪上滑行和翻越障碍等多种目的的运动和娱乐器材。

2.1.1

高山滑雪板 **alpine ski**

在重力的作用下沿斜坡向下滑行中用的滑雪板。为了增强操控力,跑合面的边缘通常采用坚硬的和耐磨损材料的边刃。

2.1.1.1

短板 **snowfield slider**

板的长度不超过滑雪靴长度两倍的高山滑雪板。

2.1.1.2

速降滑雪板 **downhill ski**

速降竞赛或训练用的高山滑雪板。

2.1.1.3

回转滑雪板 **slalom ski**

回转滑雪竞赛用的高山滑雪板。

2.1.1.4

大回转滑雪板 **giant-slalom ski**

大回转滑雪竞赛用的高山滑雪板。

2.1.1.5

自由式滑雪板 **free-style ski**

自由式滑雪竞赛用的高山滑雪板。

2.1.2

越野滑雪板 **cross-country ski**

在平坦和多坡地形开展滑雪运动时使用的滑雪板。

2.1.2.1

登山越野滑雪板 **mountaineering ski**

在起伏的山地上滑行用的滑雪板。

2.1.2.2

竞赛越野滑雪板 **cross-country racing ski**

用于越野滑雪竞赛中,且雪板自重小并有助于在良好条件的雪道上轻松滑行的滑雪板。

2.1.2.3

传统越野滑雪板 **cross-country traditional ski**

在人工压出的雪槽内滑行,且前端翘起弧度相对较大的滑雪板。

2.1.2.4

自由越野滑雪板 **cross-country free-style ski**

在自然雪质条件下滑行,且前端翘起弧度相对较小的滑雪板。

2.1.3

滑雪单板 **snowboard**

身体保持向一侧的姿态并使脚与器材的纵轴成一定角度滑行的单一雪板。

2.1.3.1

竞速板 **alpine snowboard**

在高山滑雪竞赛和训练中使用的单一雪板。

2.1.3.2

花式板 **free-style snowboard**

采用溜冰板的技巧和方式使用的单一雪板。

2.1.4

跳台滑雪板 **jumping ski**

跳台滑雪竞赛中的板底具有 3 至 5 个方向槽的专用滑雪板。

2.1.5 结构

2.1.5.1

板底 **bottom surface**

滑雪板的底面。

2.1.5.2

滑行面 **running surface**

在滑雪过程中,滑雪板与雪接触的下表面。

2.1.5.3

板面 **top surface**

滑雪板的上表面。

2.1.5.4

侧面 **side surface**

滑雪板的侧表面。

2.1.5.5

板底边缘 **bottom-surface edge**

板底与侧面的相交部分。

2.1.5.6

板尖 **ski tip**

滑雪板的前端点。

2.1.5.7

板尾 **ski tail**

滑雪板的后端点。

2.1.5.8

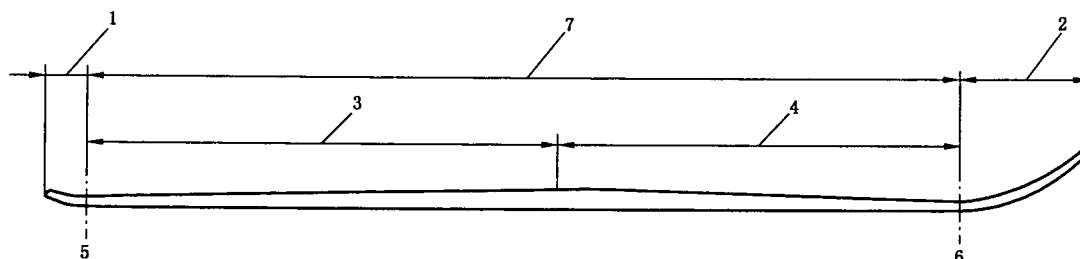
板尾翘 **tail turn-up**

滑雪板后部触雪线的后方翘起的部分,见图 1。

2.1.5.9

板翘 ski shovel

滑雪板的前部翘起部分,见图1。



- 1——板尾翘;
- 2——板翘;
- 3——板身后部;
- 4——板身前部;
- 5——后部触雪线;
- 6——前部触雪线;
- 7——板身。

图 1

2.1.5.10

板身后部 after body of ski

滑雪板重心线后半部分到板尾翘的部分,见图1。

2.1.5.11

板身前部 fore body of ski

滑雪板重心线前半部分到板翘的部分,见图1。

2.1.5.12

后部触雪线 rear contact line

滑雪板板底与支撑板身的平面之间的最后部的接触线,见图1。

2.1.5.13

前部触雪线 forward contact line

滑雪板板底与支撑板身的平面之间的最前部的接触线,见图1。

2.1.5.14

板身 body of ski

滑雪板在前部触雪线和后部触雪线之间的部分,见图1。

2.1.5.15

板刃 bottom edge

位于底面侧部终止部位,起保护作用和提高操控能力的构件。

2.1.5.16

前端保护装置 tip protector

保护侧面及板尖、板翘区域的顶部和底部边缘的构件。

2.1.5.17

尾部保护装置 tail protector

保护板尾翘附近的尾部区域的构件。

2.1.5.18

固定点区域 **binding point area**

滑雪板板面在固定器装配区安装螺钉的区域。

2.1.6 几何尺寸

2.1.6.1

标称长度 **nominal length**

用于表示滑雪板的尺寸的雪板长度,见图 2, l_N 。

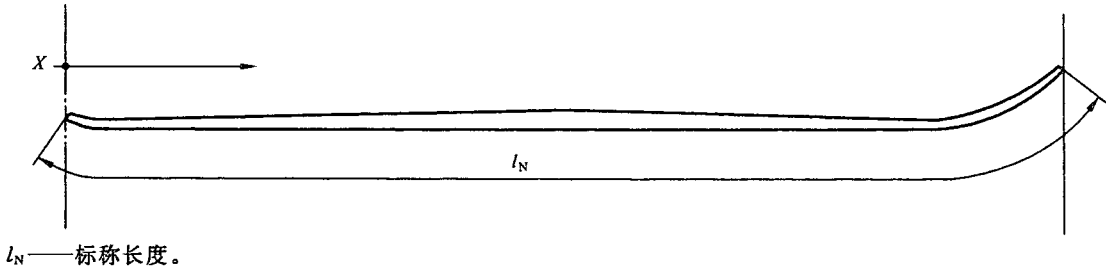


图 2

2.1.6.2

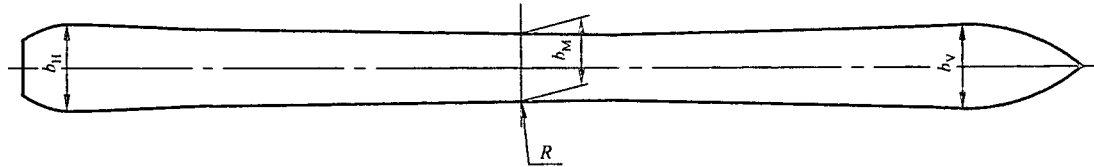
标称宽度 **nominal width**

用于表示滑雪板的尺寸的雪板宽度。对高山滑雪板而言,是指雪板腰部的宽度;对越野滑雪板而言,是指在组装点测量的宽度。

2.1.6.3

滑雪板肩部的宽度 **width of the shoulder of the ski**

滑雪板板翘部分最大的宽度,见图 3, b_V 。



b_V ——滑雪板肩部的宽度;
 b_M ——高山滑雪板腰部的宽度;
 b_H ——滑雪板后部的宽度;
 R ——转弯半径。

图 3

2.1.6.4

高山滑雪板腰部的宽度 **width of the waist of the ski**

滑雪板中心部分跑合面最窄的宽度,见图 3, b_M 。

2.1.6.5

滑雪板后部的宽度 **width of the heel of the ski**

滑雪板后部跑合面最大的宽度,见图 3, b_H 。

2.1.6.6

转弯半径 **radius of side cut**

滑雪板指定的侧面轮廓平均半径的近似值,见图 3, R 。

2.2

固定器 **ski binding**

用于连接滑雪板和滑雪靴的装置。当所受载荷达到预设值时,滑雪靴会克服固定器的约束力而与

滑雪板分离,以减少滑雪者受伤害的可能性。

2.2.1

高山滑雪板固定器 alpine ski binding

滑雪靴跟部被固定,以确保在滑雪过程中雪靴和滑雪板牢固连接的装置。

2.2.2

越野板固定器 cross-country ski binding

固定滑雪靴的前部与滑雪板的装置,同时使滑雪靴的跟部可以在垂直方向上自由移动。

2.2.3

登山越野滑雪板固定器 alpine touring ski binding

在滑雪过程中跟部可以被固定,在沿平地或上坡行走的情况下跟部相对于滑雪板又可以向上移动的固定装置。

2.2.4 结构

2.2.4.1

高山滑雪板制动器 ski brake

当高山滑雪板与雪靴分离后,可以使滑雪板减速或停止滑行的装置。

2.2.4.2

前部固定器 ski-binding toe

固定滑雪靴前部的装置。

2.2.4.3

后部固定器 ski-binding heel

固定滑雪靴跟部的装置。

2.2.4.4

脱离值指示器 value indicator

标注滑雪板固定器上的脱离值的装置。

2.3

滑雪靴 ski-boots

用于固定脚并使其可以固定在滑雪板某一位置上的一种经过特殊制造的靴子。

2.3.1

高山滑雪靴 alpine ski-boots

用于高山滑雪的靴子。

2.3.2

越野滑雪靴 cross-country ski-boots

用于越野滑雪的靴子。

2.3.3

单板雪靴 snowboard-boots

用于单板滑雪的靴子。

2.3.3.1

竞速滑雪靴 alpine snowboard-boots

由硬质材料制造,用于与竞速板配合使用的靴子。

2.3.3.2

花式滑雪靴 free-style snowboard-boots

由软质材料制造,用于与花式板配合使用的靴子。

2.3.4

跳台滑雪靴 jumping ski-boots

跳台滑雪用的靴子。

2.3.5

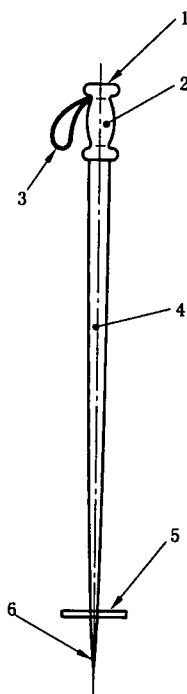
接触面 interface

滑雪靴与滑雪板固定器相接触的部位。

2.4

滑雪杖 ski-poles

滑雪时用于前进加速、控制身体平衡和支撑方向转弯等作用的器材,结构见图4。



- 1——握柄上表面;
- 2——握柄;
- 3——握柄带;
- 4——杖杆;
- 5——雪轮;
- 6——杖尖。

图 4

中 文 索 引

- B**
- 板底····· 2.1.5.1
板底边缘····· 2.1.5.5
板尖····· 2.1.5.6
板面····· 2.1.5.3
板翘····· 2.1.5.9
板刃····· 2.1.5.15
板身····· 2.1.5.14
板身后部····· 2.1.5.10
板身前部····· 2.1.5.11
板尾····· 2.1.5.7
板尾翘····· 2.1.5.8
标称长度····· 2.1.6.1
标称宽度····· 2.1.6.2
- C**
- 侧面····· 2.1.5.4
传统越野滑雪板····· 2.1.2.3
- D**
- 大回转滑雪板····· 2.1.1.4
单板雪靴····· 2.3.3
登山越野滑雪板····· 2.1.2.1
登山越野滑雪板固定器····· 2.2.3
短板····· 2.1.1.1
- G**
- 高山滑雪板····· 2.1.1
高山滑雪板固定器····· 2.2.1
高山滑雪板腰部的宽度····· 2.1.6.4
高山滑雪板制动器····· 2.2.4.1
高山滑雪靴····· 2.3.1
固定点区域····· 2.1.5.18
固定器····· 2.2
- H**
- 后部触雪线····· 2.1.5.12
后部固定器····· 2.2.4.3
花式板····· 2.1.3.2
花式滑雪靴····· 2.3.3.2
- 滑行面····· 2.1.5.2
滑雪板····· 2.1
滑雪板后部的宽度····· 2.1.6.5
滑雪板肩部的宽度····· 2.1.6.3
滑雪单板····· 2.1.3
滑雪靴····· 2.3
滑雪杖····· 2.4
回转滑雪板····· 2.1.1.3
- J**
- 接触面····· 2.3.5
竞赛越野滑雪板····· 2.1.2.2
竞速板····· 2.1.3.1
竞速滑雪靴····· 2.3.3.1
- Q**
- 前部触雪线····· 2.1.5.13
前部固定器····· 2.2.4.2
前端保护装置····· 2.1.5.16
- S**
- 速降滑雪板····· 2.1.1.2
- T**
- 跳台滑雪板····· 2.1.4
跳台滑雪靴····· 2.3.4
脱离值指示器····· 2.2.4.4
- W**
- 尾部保护装置····· 2.1.5.17
- Y**
- 越野板固定器····· 2.2.2
越野滑雪板····· 2.1.2
越野滑雪靴····· 2.3.2
- Z**
- 转弯半径····· 2.1.6.6
自由式滑雪板····· 2.1.1.5
自由越野滑雪板····· 2.1.2.4

英文索引

A

after body of ski	2. 1. 5. 10
alpine ski	2. 1. 1
alpine ski binding	2. 2. 1
alpine ski-boots	2. 3. 1
alpine snowboard	2. 1. 3. 1
alpine snowboard-boots	2. 3. 3. 1
alpine touring ski binding	2. 2. 3

B

binding point area	2. 1. 5. 18
body of ski	2. 1. 5. 14
bottom edge	2. 1. 5. 15
bottom surface	2. 1. 5. 1
bottom-surface edge	2. 1. 5. 5

C

cross-country free-style ski	2. 1. 2. 4
cross-country racing ski	2. 1. 2. 2
cross-country ski	2. 1. 2
cross-country ski binding	2. 2. 2
cross-country ski-boots	2. 3. 2
cross-country traditional ski	2. 1. 2. 3

D

downhill ski	2. 1. 1. 2
--------------------	------------

F

fore body of ski	2. 1. 5. 11
forward contact line	2. 1. 5. 13
free-style ski	2. 1. 1. 5
free-style snowboard	2. 1. 3. 2
free-style snowboard-boots	2. 3. 3. 2

G

giant-slamom ski	2. 1. 1. 4
------------------------	------------

I

interface	2. 3. 5
-----------------	---------

J

jumping ski	2. 1. 4
jumping ski-boots	2. 3. 4

M

mountaineering ski	2. 1. 2. 1
--------------------------	------------

N

nominal length	2. 1. 6. 1
nominal width	2. 1. 6. 2

R

radius of side cut	2. 1. 6. 6
rear contact line	2. 1. 5. 12
running surface	2. 1. 5. 2

S

side surface	2. 1. 5. 4
ski	2. 1
ski binding	2. 2
ski-binding heel	2. 2. 4. 3
ski-binding toe	2. 2. 4. 2
ski-boots	2. 3
ski brake	2. 2. 4. 1
ski-poles	2. 4
ski shovel	2. 1. 5. 9
ski tail	2. 1. 5. 7
ski tip	2. 1. 5. 6
slalom ski	2. 1. 1. 3
snowboard	2. 1. 3
snowboard-boots	2. 3. 3
snowfield slider	2. 1. 1. 1

T

tail protector	2. 1. 5. 17
tail turn-up	2. 1. 5. 8
tip protector	2. 1. 5. 16
top surface	2. 1. 5. 3

V

value indicator	2. 2. 4. 4
-----------------------	------------

W

width of the heel of the ski	2. 1. 6. 5
width of the shoulder of the ski	2. 1. 6. 3
width of the waist of the ski	2. 1. 6. 4

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
滑雪用具 通用词汇
GB/T 23867—2009

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

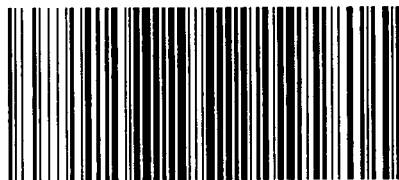
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 20 千字
2009年8月第一版 2009年8月第一次印刷

*

书号: 155066·1-38244 定价 18.00 元



GB/T 23867-2009

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533