

中华人民共和国国家标准

GB/T XXXXX—

单板滑雪靴-滑雪板固定器接口

Snowboard-boots-Interface with ski-binding

(ISO 11634:1996 IDT)

(征求意见稿)

XXXX – XX – XX 发布

XXXX – XX – XX 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

前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准等同采用ISO 11634: 1996《单板滑雪靴-滑雪板固定器接口》。

为方便使用，本标准做了如下编辑性修改：

——按照GB/T 1.1-2009对编排格式进行了修改；

——用小数点“.”代替小数点“，”；

——用“本标准”代替了“本国际标准”；

——用GB/T 1804-2000《一般公差 未注公差的的线性和角度尺寸的公差》代替ISO 2768-1:1989《一般公差 第1部分：未注公差的的线性和角度尺寸的公差》；

——本标准删除了ISO 11634: 1996的前言；

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由中国轻工业联合会归口。

本标准起草单位：

本标准主要起草人：

单板滑雪靴-滑雪板固定器接口

1 范围

本标准规定了单板滑雪靴鞋底接口区域和滑雪靴主轴上用来卡住接口以保证与滑雪单板固定器牢固连接的部位的尺寸和特性。

本标准未涉及其它可能存在的使单板滑雪靴固定在滑雪单板上的装置。

本标准适用于世界鞋号系统中大于等于15.0号的单板滑雪靴。

高山滑雪靴见ISO 5355，旅行滑雪靴见ISO 9523。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是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 1804-2000 一般公差 未注公差的线性和角度尺寸的公差。（ISO 2768-1:1989，EQV）

3 术语与定义

下列术语与定义适用于本文件。

3.1 接口 interface

与滑雪单板固定器连接的区域，是使滑雪单板固定器发挥作用的部位。

3.2 纵向中心平面 longitudinal median plane

靴底的中部平面，纵向垂直于受力面。

3.3 受力面 bearing surface

与靴子所站立的平板相连接的靴底表面。

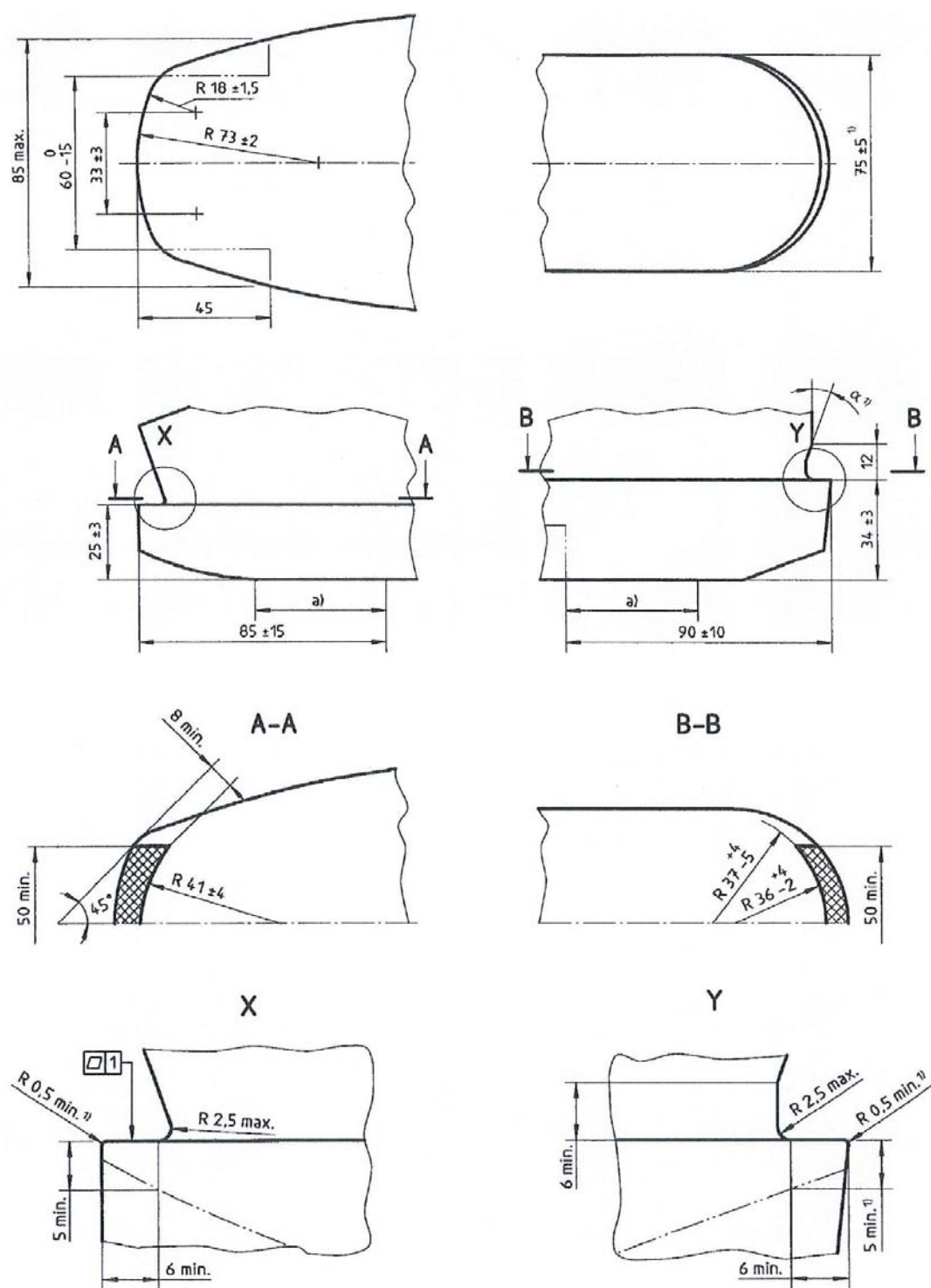
4 要求

4.1 尺寸

单板滑雪靴的尺寸应符合图1的要求。

未注公差应符合GB/T 1804-2000的要求。

单位为毫米



$\alpha = 0^\circ \sim 30^\circ$

a) 接触面最小45mm。

注：阴影部分的平面度公差和尺寸为25±3到34±3。

1) 本标准发布三年后上述尺寸生效。

图1 单板滑雪靴尺寸

4.2 设计

4.2.1 形状

除靴底前部连续的外形以外,也允许其他外形存在,但平行侧帮的宽度应在60mm至75mm之间,向前延伸后距靴底前沿的距离为45mm(见图2和图3的虚线)。

4.2.2 后跟自由空间

靴子后跟轴的角度 α 应在 0° 至 30° 之间。

4.2.3 安装点

滑雪单板上放置固定器的安装点位置应在靴底表面两侧画线标明。线条应持久清晰可见,并标明靴子长度的中心。

单位为毫米

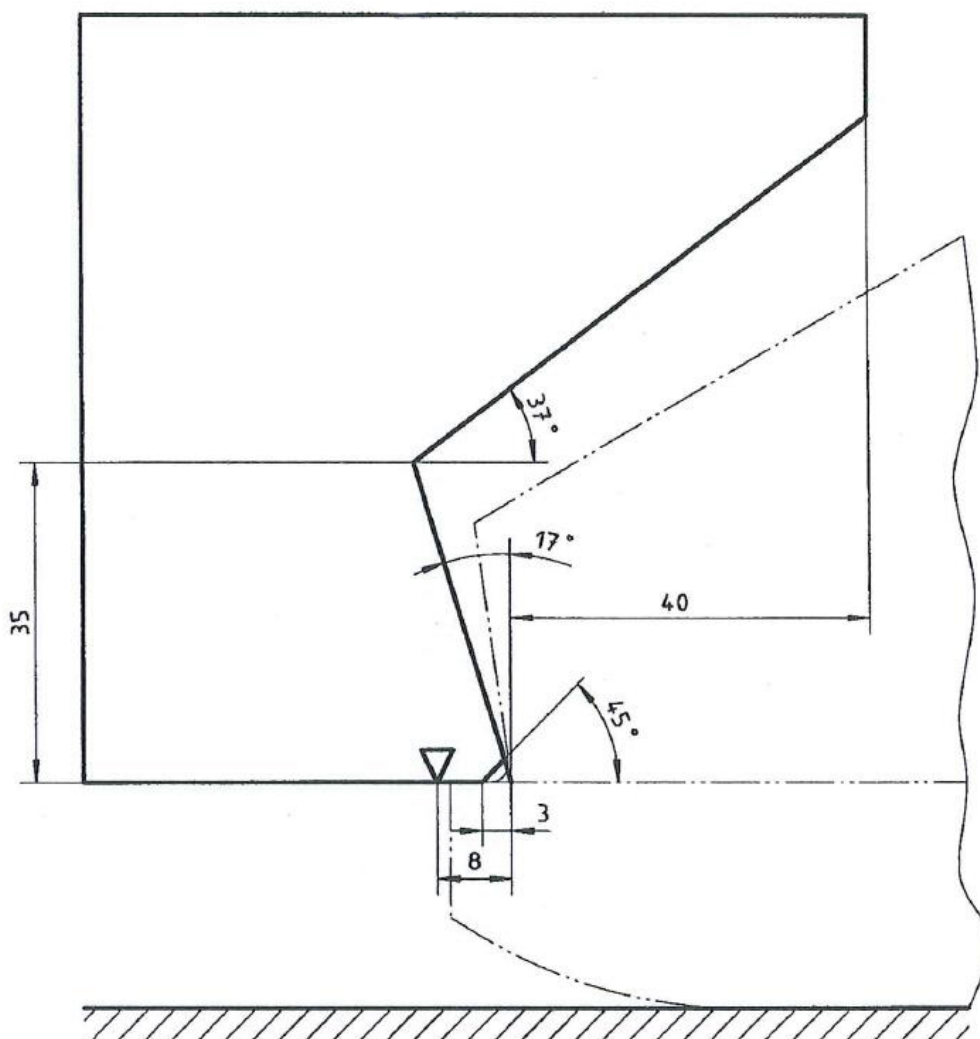


图2 靴子足尖部测试图(最大版)

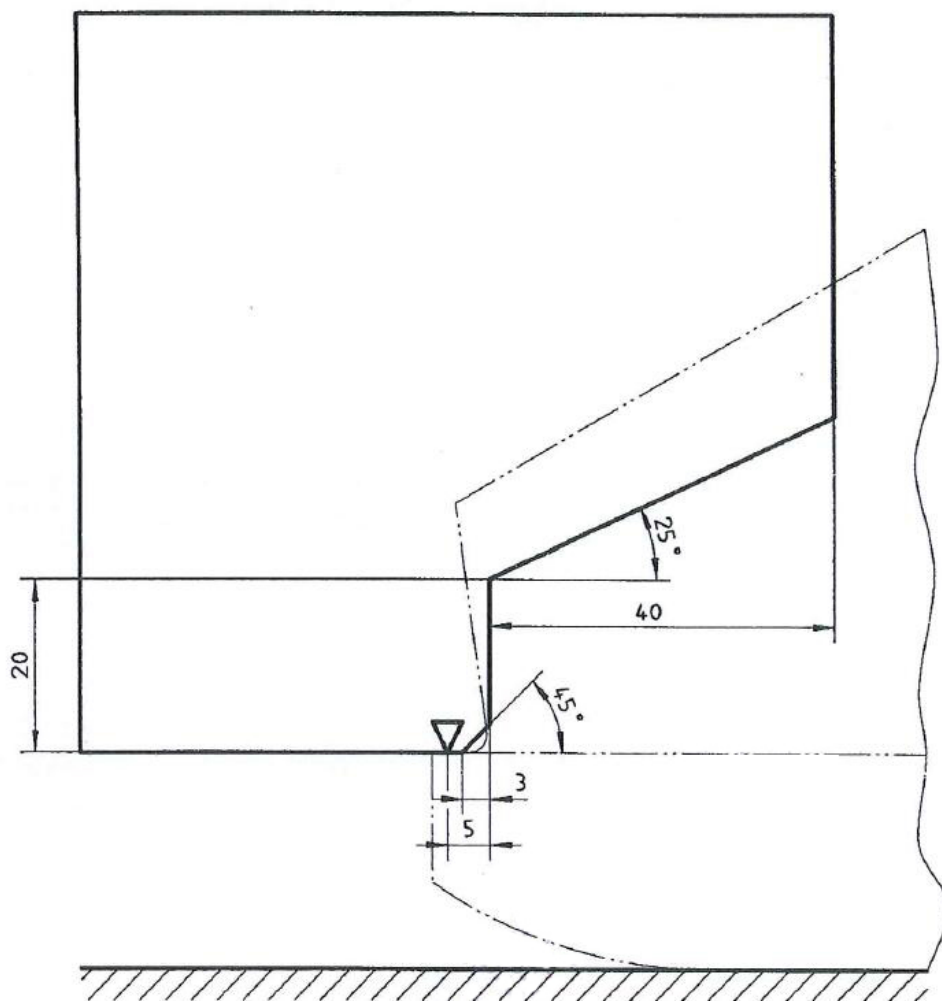


图3 靴子足尖部测试图（最小版）

5 试验方法

5.1 总则

除非另外说明，试验应在常规误差的标准气候条件下（温度23℃，湿度50%）进行。

5.2 靴子足尖部自由空间的测量。

见图2和图3。

6 标识

符合本标准要求的单板滑雪靴应标明制造商或进口商的名称或商标。

允许制造商在其全权负责的情况下，参考ISO 11634，声明符合本标准。

参 考 文 献

- [1] ISO 5355:1991 高山滑雪靴—安全要求和试验方法。
 - [2] ISO 9523:1990 成人旅行滑雪靴—滑雪板固定器接口。
-