



中华人民共和国体育行业标准

TY/T 3901—2019

滑雪模拟机 通用安全要求和试验方法

General safety requirements and test methods for simulated skiing machine

2019-02-02 发布

2019-08-01 实施

国家体育总局 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 安全要求	2
4.1 外观	2
4.2 传动和旋转部件	2
4.3 显示装置	3
4.4 最大坡度	3
4.5 紧急停止	3
4.6 安全区	3
4.7 护栏及扶手	3
4.8 静载荷	3
4.9 滑雪毯	4
4.10 噪声	4
4.11 电气安全	4
5 试验方法	4
5.1 环境条件	4
5.2 外观、传动和旋转部件及显示装置检验	5
5.3 坡度检验	5
5.4 紧急停止试验	5
5.5 安全区检验	5
5.6 护栏及扶手检验	5
5.7 静载荷试验	5
5.8 滑雪毯试验	5
5.9 噪声检验	6
5.10 电气安全试验	6
6 使用说明、标志、包装、运输和贮存	6
6.1 使用说明	6
6.2 标志	6
6.3 包装	6
6.4 运输	7
6.5 贮存	7
附录 A (资料性附录) 滑雪机的安全管理	8

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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这些专利的责任。

附录 A 为资料性附录。

本标准由全国体育标准化技术委员会(SAC/TC 456)提出。

本标准由国家体育总局体育经济司归口。

本标准起草单位:泰山体育产业集团有限公司、青岛英派斯健康科技股份有限公司、国家体育总局体育器材装备中心、国家体育用品质量监督检验中心、深圳泰山体育科技股份有限公司、北京航天爱斯诺冰雪科技有限公司、雪梦都(北京)体育文化有限公司。

本标准主要起草人:卞笑男、王伟、周懋安、王苏、侯力波、郑子斌、朱培洪、杨志泉、季兴德、边翠香、魏其铎、刘秀平、张之林。

滑雪模拟机

通用安全要求和试验方法

1 范围

本标准规定了滑雪模拟机的安全要求、试验方法、使用说明、标志、包装、运输和贮存。
本标准适用于训练、教学、健身娱乐用滑雪模拟机(以下简称“滑雪机”)。

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 4100—2015 陶瓷砖

GB 5296.7 消费者使用说明 第7部分:体育器材

GB 6675.4—2014 玩具安全 第4部分:特定元素的迁移

GB 12668.501—2013 调速电气传动系统 第5-1部分:安全要求 电气、热和能量

GB/T 13384—2008 机电产品包装通用技术条件

GB 17498.1—2008 固定式健身器材 第1部分:通用安全要求和试验方法

GB/T 20394—2013 体育用人造草

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

滑雪模拟机 simulated skiing machine

利用平移运动的面层进行滑雪训练、教学、健身娱乐的电动设备。

注:滑雪模拟机(示例)见图1。

3.2

滑雪毯 ski carpet

滑雪模拟机上做平移运动的面层。