

ICS 03.120.99
A 00



中华人民共和国国家标准

GB/T 31708—2015

体育用品安全 风险评估指南

Safety of sporting goods—Risk assessment guidelines

2015-06-02 发布

2016-01-01 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

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 术语和定义	1
3 评估原则	2
4 风险评估程序	2
5 风险评估内容	3
附录 A (资料性附录) 体育用品危险类型	6
附录 B (资料性附录) 危险的例子	9
参考文献	13

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国体育用品标准化技术委员会(SAC/TC 291)提出并归口。

本标准起草单位:安徽省标准化研究院、合肥寰景信息技术有限公司、芜湖东方阳锐健身器材有限公司。

本标准主要起草人:耿天霖、王琛、戴继勇、李琳琳、陈拥权、杨华平、夏秀琳、王亚萍。

体育用品安全 风险评估指南

1 范围

本标准规定了体育用品安全风险评估的原则、程序和内容。

本标准适用于体育用品在预期的使用和可合理预见的误使用过程中的风险评估。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

体育用品 sporting goods

为体育活动设计、制造的产品。

注：体育用品包括运动器材、运动服装、运动鞋等。

[GB/T 28238—2011, 定义 3.1]

2.2

伤害 harm

对健康产生的生理上的损伤或危害。

[GB/T 15706—2012, 定义 3.5]

2.3

危险(源) hazard

可能导致伤害的潜在根源。

[GB/T 20000.4—2003, 定义 3.5]

2.4

预期的使用 intended use

按供方提供的信息对产品、过程或服务的使用。

[GB/T 20000.4—2003, 定义 3.13]

2.5

可合理预见的误使用 reasonably foreseeable misuse

未按供方的规定对产品、过程或服务的使用,但这种结果是由很容易预见的人为活动所引起的。

[GB/T 20000.4—2003, 定义 3.14]

2.6

风险 risk

对伤害的一种综合衡量,包括伤害发生的概率和伤害的严重程度。

[GB/T 20000.4—2003, 定义 3.2]

2.7

可容许风险 tolerable risk

按当今社会价值取向在一定范围内可以接受的风险。

[GB/T 20000.4—2003, 定义 3.7]

2.8

风险分析 risk analysis

理解风险性质、确定风险等级的过程。