



中华人民共和国国家标准

GB/T 23268.1—2009

运动保护装备要求 第1部分：登山动力绳

Specifications for protective equipments for sports—
Part 1: Dynamic mountaineering ropes

2009-02-06 发布

2009-07-01 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 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 要求	2
5 测试方法	3
6 使用说明	12

前 言

GB/T 23268《运动保护装备要求》分为以下部分：

- 第1部分：登山动力绳；
- 第2部分：登山静力绳和扁带；
- 第3部分：登山头盔；
- 第4部分：锁具；
- 第5部分：安全带；
- ……。

本部分为 GB/T 23268 的第1部分。

本部分非等效采用 BS EN 892—2004《登山设备 动力登山绳 安全要求和试验方法》，将有关内容纳入本部分。

本部分由全国体育用品标准化技术委员会提出并归口。

本部分起草单位：国家体育总局登山运动管理中心、北京市劳动保护科学研究所、福建东山县辉永泰有限公司。

本部分主要起草人：李石、杨文芬、刘宏娟、刘文辉、肖义庆、王征、邓保举、姚昆。

运动保护装备要求

第1部分：登山动力绳

1 范围

GB/T 23268 的本部分规定了登山动力绳的术语和定义、要求、测试方法和使用说明。
本部分适用于登山、户外运动中所用的登山动力绳。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 23268 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分，然而，鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本部分。

GB 5296.7 消费品使用说明 第7部分：体育器材

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本部分。

3.1

登山动力绳 dynamic mountaineering rope

具有一定的弹性，能够减缓冲击力、吸收坠落能量，用于登山和户外运动的绳。

3.2

单绳 single rope

可以单根使用的登山动力绳，防止攀登者坠落。

3.3

半绳 half rope

成对使用的登山动力绳，防止先锋攀登者坠落，如图1所示。

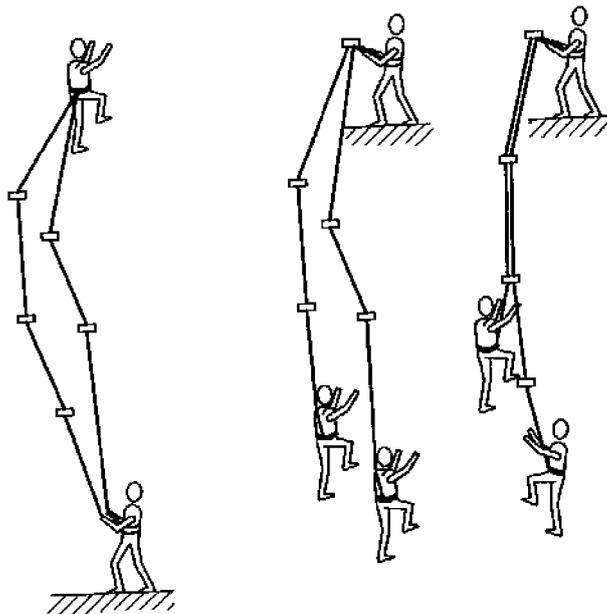


图1 半绳使用示意图