



中华人民共和国国家标准

GB/T 23468—2009

坠落防护装备安全使用规范

Code of practice for safety use of fall protection equipments

2009-04-01 发布

2009-12-01 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

前 言

本标准附录 A 为规范性附录,附录 B 为资料性附录。

本标准由国家安全生产监督管理总局提出。

本标准由全国个体防护装备标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位:北京市劳动保护科学研究所。

本标准参加起草单位:北京市建设工程安全质量监督总站。

本标准主要起草人:杨文芬、陈倬为、魏吉祥、赵虹齐、罗穆夏、卢伟。

坠落防护装备安全使用规范

1 范围

本标准规定了安全网、安全带等坠落防护装备的配备要求、安全使用要求、使用期限、定期检验要求及标识管理要求。

本标准适用于高处作业、攀登及悬吊作业中使用的安全网、安全带等坠落防护装备。

本标准不适用于体育运动、消防等用途的坠落防护装备。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。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标准，然而，鼓励根据本标准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标准。

GB/T 3608—2008 高处作业分级

GB 5725 安全网

GB 6095 安全带

GB/T 12903 个体防护装备术语

3 术语和定义

GB/T 12903 中确立的及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

安全带 personal fall protection system

防止高处作业人员发生坠落或发生坠落后将作业人员安全悬挂在空中的防护用品。

注：安全带按功能一般分为围杆作业安全带、区域限制安全带及坠落悬挂安全带。

3.2

围杆作业安全带 work positioning system

通过围绕在固定构件上的绳或带将人体绑定在构件附近，使作业人员的双手可以进行其他操作的安全带。

3.3

区域限制安全带 restraint system

用以限制作业人员的活动范围，以避免其到达可能发生坠落区域的安全带。

注：区域限制安全带一般由定位装置、绳、系带组成。

3.4

坠落悬挂安全带 fall arrest system

当高处作业或登高人员发生坠落时，将人员安全悬挂在空中的安全带。

3.5

安全绳 lanyard

在安全带中系带和挂点之间的长绳(带、钢丝绳)。

注：安全绳一般起扩大或限制佩戴者活动范围、吸收冲击能量的作用。