

ICS 13.340.99
C 73



中华人民共和国国家标准

GB 30862—2014

坠落防护 挂点装置

Personal fall protection equipment—Anchor devices

2014-07-24 发布

2015-06-01 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 分类	2
5 技术要求	5
6 检验方法	6
7 型式检验	13
8 标识	13
附录 A (资料性附录) 挂点装置装配规范	14
参考文献	16

前 言

本标准的 5.1、5.2、5.3、5.4 和 8.1 为强制性的，其余为推荐性的。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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(SAC/TC 112)归口。

本标准起草单位：北京市劳动保护科学研究所、凯比特安全设备(上海)有限公司、霍尼韦尔(中国)有限公司、梅思安(中国)安全设备有限公司。

本标准主要起草人：杨文芬、陈倬为、蔡纪泓、许超、戴明、袁人煦、肖义庆、邓宝举、刘基、盛海涛。

坠落防护 挂点装置

1 范围

本标准规定了高处坠落防护挂点装置的技术要求、检验方法、检验规则及标识。

本标准适用于防护高处坠落的挂点装置。

本标准不适用于体育及消防用挂点装置。

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 6095 安全带

GB/T 6096 安全带测试方法

GB/T 10125—2012 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验(ISO 9227:2006, IDT)

GB/T 23469 坠落防护 连接器

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

挂点装置 anchor device

由一个或多个挂点和部件组成的,用于连接坠落防护装备与附着物(墙、脚手架、地面等固定设施)的装置。

3.2

挂点 anchor point

挂点装置中与坠落防护装备相连接的部件。

3.3

结构固定装置 structural anchor

设置在建筑物或构筑物上,用来固定挂点装置的部件。

3.4

端部固定装置 extremity structural anchor

刚性或柔性滑轨装置两端与建筑物或构筑物固定连接的装置。

3.5

中间固定装置 intermediate structural anchor

必要时加在端部固定装置之间的固定连接装置。

3.6

柔性导轨挂点装置 flexible anchor line

由可连接坠落防护装备的移动连接装置和柔性导轨组成的挂点装置。

注:柔性滑轨可以是纤维绳、钢丝绳、织带等。