

# ANSI /ASSP A10.32-2023建筑防坠落系统美标测试

产品名称	ANSI /ASSP A10.32-2023建筑防坠落系统美标测试
公司名称	深圳市贝华检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测周期:5--7天 送样地址:深圳宝安 检测认证费用:电话咨询，根据产品评估
公司地址	深圳市宝安区新安街道布心社区74区布心二村商住楼6栋三单元503
联系电话	18824158163 18824158163

## 产品详情

跌倒是建筑工人死亡的主要原因。每年，大约有300至400名建筑工人坠落身亡，大多数是在屋顶、梯子和脚手架上进行高空作业时坠落身亡。因此，建立一个安全的工作场所以防止员工从架空平台、高架工作站跌落或掉入地板和墙壁上的洞中是至关重要的。ANSI/ASSP A10.32-2023：建筑和拆除作业中使用的个人坠落保护系统规定了坠落保护系统的安全要求和性能标准。

### ANSI /ASSP A10.32-2023防坠落系统标准：

ANSI/ASSP A10.32-2023为建筑和拆除中使用的主动防坠落系统及其相关设备建立安全要求和性能标准。美国国家标准包括用于主动防坠落系统的设备的规划、配置、选择、安装、用户培训、操作、检查和维护指南。这些坠落保护系统通过在高处执行施工和拆除任务时佩戴在身上的合适设备与工人建立个人界面。

本标准适用于执行一项或多项功能的系统和设备的使用，以保护工人免受高处坠落，包括（但不限于）防坠落、旅行约束、工作定位、攀爬辅助、下降控制和紧急救援。ANSI/ASSP A10.32-2023旨在为正确使用主动防坠落系统和设备提供指导，以保护工人在进行建筑和拆除活动时免受高空坠落。本标准不适用于巡线员的腰带、杆带、窗户清洗器的腰带、仅用于胸部或仅用于腰部的安全带、运动和/或休闲攀岩

设备。

防坠落系统中的设备：

防坠落系统中使用的所有设备都应兼容，以限制防坠落力、保持系统强度并防止意外脱离。ANSI/ASSP A10.32-2023指定个人防坠落系统在阻止坠落时的安装方式应使员工自由坠落的高度不超过 6 英尺 (1.8m) 或坠落防护设备制造商的说明所允许的高度。

它将个人防坠落系统定义为用于阻止员工从工作高度跌落的系统。此外，个人防坠落系统由锚具、连接器和全身式安全带组成，可能包括系索、减速装置、救生索或这些的适当组合。

该标准还详细说明所有主动坠落保护设备组件应满足ANSI/ASSP Z359.1中标准的测试和性能要求、防坠落代码和个别产品类别应符合其适用的ANSI/ASSP Z359 标准的要求。

该标准详细说明了坠落保护系统中以下设备的要求：

1.垂直生命线

2.水平生命线

3.挂绳

4.旅行约束系统

5.全身式安全带

6.工作定位腰带

7.通电源

8.锚地

9.抓绳器

10.生命线

11.弹簧扣和登山扣

12.连接器

防坠落和防坠落有什么区别？

防坠落和坠落保护系统都包括安全设备，使高空作业更加安全。防坠落与防坠落的区别与预防（在跌倒发生之前阻止跌倒）和保护（跌倒时尽量减少伤害）之间的区别有关。

更具体地说，防坠落是用来防止意外坠落风险的任何系统或过程。防坠落的示例包括培训员工发现坠落风险、创建防止坠落的屏障或使用挂绳防止某人在工作时意外触及未受保护的边缘（后两者称为坠落约束系统）。

坠落保护装置是您在意外坠落时用来最大程度减少伤害的设备。坠落保护的例子从任何东西到高空升降机、护栏系统、安全网系统和个人防坠落系统。