

# 美国标准 ANSI Z 359.11 全身式安全带测试

产品名称	美国标准 ANSI Z 359.11 全身式安全带测试
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

## 产品详情

### ANSI Z 359 part 11 全身式安全带 Full body harness test

Clause	Test	Description	Verification (Z359.7)
Req ' t			Samples required
3	-	Requirements	
3.1	-	Design Requirements	1
3.1.10	4.3.7	Static feet-first test for lanyard parking attachment element.	1
3.2.1.3	-	Dorsal Attachment Element Requirement	
3.2.1.3.1	4.3.3	Dynamic Feet First	2
3.2.1.3.2	4.3.4	Dynamic Head First	
3.2.1.3.3	4.3.5	Static feet First	1
3.2.1.3.4	4.3.6	Fall Arrest Indicator	1
3.2.2.3	-	Sternal Attachment Element Requirement	
3.2.2.3.1	4.3.3	Dynamic Feet First	1
3.2.2.3.2	4.3.5	Static Feet First	1
3.2.2.3.3	4.3.6	Fall Arrest Indicator 1	1
3.2.3.1	-	Frontal Attachment Element Requirement	
3.2.3.1.1	4.3.3	Dynamic Feet First	1
3.2.3.1.2	4.3.5	Static Feet First	1
3.2.4.1	-	Shoulder Attachment Element Requirement	
3.2.4.1.1	4.3.5	Static Feet First	1
3.2.5.2	-	Waist, Rear Attachment Element Requirement	
3.2.5.2.1	4.3.5	Static Feet First	1
3.2.6.1	-	Hip Attachment Element Requirement	
3.2.6.1.1	4.3.5	Static Feet First	1
3.2.7.1	-	Suspension Seat Attachment Element Requirements	

3.2.7.1.1	4.3.5	Static Feet First	1
3.3	-	Component Requirements (Load Bearing Straps)	
3.3.1 - 3.3.2	-	Design Requirements	1
3.3.1.2	7.1.1	Load bearing strap tensile tests	10 pcs x5 ft each
3.3.1.5	7.1.1 / 7.1.2	Load bearing strap tensile tests after abrasion conditioning	
3.3.3	-	Connecting Components (Soft Loop Attachment)	
3.3.3.3 - 3.3.3.4	-	Design Requirements	1
3.3.1.2	7.1.1	Load bearing strap tensile tests	10 pcs x5 ft each
3.3.1.5	7.1.1 / 7.1.2	Load bearing strap tensile tests after abrasion conditioning	
5	-	Marking and Instructions	1
Lead time: 45 working days			

## ANSI/ASSP Z 359 防坠落保护ASSP Z 359.0

关于坠落防护和坠落约束标准中使用的定义和术语的委员会指导文件ANSI/ASSP Z 359.1坠落保护代码- 仅限数字ANSI/ASSP Z 359.2全面管理坠落防护计划的最低要求ANSI/ASSP Z

359.3安全绳和定位绳的安全要求ANSI/ASSP Z

359.4辅助救援和自救系统、子系统和组件的安全要求ANSI/ASSP Z

359.6主动防坠落系统的规范和设计的要求ANSI/ASSP Z 359.7坠落防护产品的鉴定和验证测试ANSI/ASSP Z

359.9防坠落个人设备-下降控制器ANSI/ASSP Z 359.11全身安全带的安全要求ANSI/ASSP Z

359.12个人防坠落系统的连接部件ANSI/ASSP Z 359.13个人能量吸收器和能量吸收系索ANSI/ASSP Z

359.14个人防坠落和救援系统用自动收缩装置的安全要求ANSI/ASSP Z

359.15个人防坠系统用单锚救生索和防坠器的安全要求ANSI/ASSP Z

359.16爬梯防坠落系统的安全要求ANSI/ASSP Z 359.18主动防坠落系统锚固连接器的安全要求ANSI/ASSP Z

459.1绳索进入系统的安全要求美国是世界上最大的防坠落产品市场之一，在这些产品能够在美国销售和使用之前，所需的测试和持续质量评估水平有了相当大的提高。用户和购买者正在寻找符合适用ANSI标准要求的经验证适用产品。ANSI

Z359标准系列旨在确保市场上的所有产品都可以安全使用，并且适合使用。为了将产品标记为符合ANSI Z359，制造商必须遵守所有适用标准中规定的所有相关条款。这通常至少包括设计、测试、标记和用户信息的要求。一旦制造公司满足所有这些要求，它就可以将产品标记为符合ANSI

Z359的相关章节（例如，ANSI

Z359.14:2014适用于伸缩式系索）。在这个范围内创建的标准之一是ANSI/ASSE Z359.7 “ 坠落防护产品的鉴定和验证测试 ”。本标准的发布提供了制造商现在必须应对的一些最大变化。它现在是ANSI/ASSE Z359中的一项要求。要求由ISO 17025认证的实验室进行鉴定测试，具体标准包含在设施的测试服务范围内。

如果这是经认证的制造商实验室，则测试应由第三方测试实验室代表或专业工程师见证和验证。鉴定测试所需的最低测试结果数量有所增加。现在，新产品必须至少经过三次全面测试才能获得ANSI认证。

验证测试的间隔时间不得超过两年，除非制造商有健全的质量管理计划，在这种情况下，间隔时间不得超过五年。例如，拥有内部质量程序意味着至少每两年进行一次验证测试，而获得ISO

9001认证将允许最多五年的重新测试间隔。同样，验证测试需要由ISO

17025认证的实验室进行，现行公布的标准ANSI/ASSE Z359.0 -

“ 用于坠落防护和防坠落的定义和术语 ”。本标准列出了所有ANSI

Z359防坠落标准中使用的定义和术语。ANSI/ASSE Z359.1 - “ 坠落防护规范 ”。坠落防护规范是一套标准，如本文其余部分所列，涵盖计划管理、系统设计、培训、资格鉴定和测试、设备、组件和系统规范，

用于在管理的坠落防护计划中保护高空作业人员。本标准可免费获取，并将定期更新，以帮助用户了解适用于每种产品类型的ANSI/ASSE Z359代码的相关部分。ANSI/ASSE Z359.2 - “ 全面管理坠落防护计划的最低要求 ”。这是供员工面临坠落风险的组织使用的，应用于制定成功的防坠落系统的安全工作方法。

它为雇主的坠落防护计划提供了指南和要求，包括政策、职责、培训、坠落防护程序、坠落危险的消除和控制、救援程序、事故调查和计划有效性评估。ANSI/ASSE Z359.3 - “ 定位和行程约束系统的安全要求

”。本标准规定了适用于130磅至310磅（59千克至140千克）范围内用户的约束和定位用系索的性能、设计、标记、鉴定、试验方法和说明要求。ANSI/ASSE Z359.4 - “辅助救援和自救系统、子系统和组件的安全要求”，其中给出了救援系统中使用的防坠落装置的性能、设计、标记、鉴定、说明、培训、使用、维护和停用的要求。本标准包括连接器、安全带、系索、锚定连接器、绞车/起重机、下降控制装置、绳索滑车和具有集成救援功能的自收缩系索等部件。这些救援设备可供一人使用，也可供两人同时使用。ANSI/ASSE Z359.6 - “主动防坠落保护系统的规范和设计的要求”是一项标准，适用于具有防坠落保护系统设计专业知识的工程师。它给出了防坠落系统的设计和性能要求，包括行程约束、垂直和水平防坠落系统。ANSI Z359.11 - 安全带动态脚部首次跌落测试ANSI/ASSE Z359.7 - “坠落防护产品的鉴定和验证测试”。本标准给出了鉴定和验证测试的要求，包括第三方测试、见证测试和制造商测试的要求。ANSI/ASSE Z359.11 - “全身安全带的安全要求”。本标准规定了全身安全带的性能、设计、标记、鉴定、说明、培训、测试方法、检查、使用、维护和停用的要求。这些装置可用于130磅至310磅（59千克至140千克）容量范围内用户的完全制动、定位、行程约束、悬挂和/或救援应用。ANSI Z359.12 - 连接器磨损试验ANSI/ASSE Z359.12 - “个人防坠落系统的连接部件”给出了连接器的性能、设计、标记、鉴定、测试方法和拆除服务的要求。这包括扣环、脚手架挂钩、卡钩、O型环、D型环和扣环。ANSI/ASSE Z359.13 - “个人能量吸收器和能量吸收系索”。本标准规定了能量吸收器和能量吸收系索的性能、设计标准、标记、鉴定和验证测试、说明、检查、维护和停止使用的要求，适用于130磅至310磅（59千克至140千克）范围内的用户。这些可以分为“6英尺自由落体”（6英尺自由落体）或“12英尺自由落体”（12英尺自由落体）。ANSI/ASSE Z359.14 - “个人防坠落和救援系统自动收缩装置的安全要求”。这为130磅至310磅（59千克至140千克）范围内的用户提供了自收缩装置（SRD）的性能、设计、鉴定、测试、标记和说明、检查、维护、储存和停用要求。这包括自缩式系索（SRL）、具有整体救援能力的自缩式系索（SRL Rs）和具有前沿能力的自缩式系索（SRL LEs）。ANSI/ASSE Z359.15 - 《个人防坠系统单锚救生索和防坠器的安全要求》给出了设计标准、鉴定、测试（性能要求）、标记和说明、用户检查、维护和储存的要求，以及为130磅至310磅（59千克至140千克）的用户停用单锚救生索和防坠落装置。ANSI/ASSE Z359.16 - “爬梯防坠落系统的安全要求”。本标准规定了垂直定向爬梯防坠系统（CLFAS）的设计、标记、鉴定试验、使用说明、检查、维护、储存和停用要求，由柔性和刚性载体组成，具有多个连接点和相关载体套筒，适用于130磅至310磅（59千克至140千克）的用户ANSI/ASSE Z359.18 - “主动防坠落系统锚固连接器的安全要求”。本标准规定了仅在行程约束、防坠、救援、工作位置、绳索通道和悬挂部件/系回索系统中使用锚固连接器的性能、设计、测试、标记和说明要求。Sample report 样本报告：