

ANSI/ASSP Z359.11-2021全身安全带美国标准安全要求

产品名称	ANSI/ASSP Z359.11-2021全身安全带美国标准安全要求
公司名称	深圳市商通检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道马安堂社区布龙路227号 格泰隆工业园A栋厂房一层110号
联系电话	13635147966

产品详情

ANSI/ASSP Z359.11-2021介绍：

ANSI/ASSP Z359.11-2021标准确立了全身安全带的性能、设计、标记、合格性和试验方法的要求，标准涵盖了用于130至310磅(59至140千克)范围内的用户防坠、定位、行程限制、悬挂和/或救援应用的安全带。

所有推向市场的新设备都需要进行资格测试，每个测试需要进行3次。获得批准后，根据制造商的质量体系，每2-5年需要进行一次验证测试，包括进行一整套测试

美国国家标准协会：

由于安全带适用于各种工作环境，美国国家标准协会/ASSP Z359.11-2021被大量人士使用。总的来说，它适用于需要个人保护以防从高处坠落的职业中的全身安全带。如果需要，该标准考虑了行程限制、定位和/或救援的特殊功能。

有了这个，美国国家标准协会/ASSP Z359.11-2021遵守者包括制造商、分销商、购买者和FBHs用户，以及相关的测试、认证和监管机构。

美国国家标准涵盖了全身安全带的性能、设计、标记、资格、说明、培训、试验方法、检查、使用、维护和停用的要求。美国国家标准协会/ASSP Z359.11-2021还描述了大量的全身安全带组件，通过图中找到它的文字。

美国国家标准协会/ASSP

Z359.11-2021修订了先前版本的美国全身安全带国家标准ANSI/ASSE Z359.11-2014。将ASSE的名称更新为ASSP是因为美国安全工程师协会更名为美国安全人员协会2018年。

ASSE Z 359.11 – 2021测试项目：

1.动态特性

背侧、胸背和前侧连接点，无论是否存在，都需要进行脚优先动态性能测试，目的是记录3,600至4,000磅(16.0至17.7千牛)之间的力。要求安全带固定躯干假人并保持5分钟；假人与垂直方向的角度不得大于30°；至少应部署一个视觉指示器，且线束拉伸不得超过18英寸(457毫米)。

要求背部和胸背连接点进行坠落制动指示器试验，该试验要求使用符合ANSI/ASSE Z359.13标准的能量吸收器进行24英寸(610毫米)的坠落，以验证视觉指示器是否展开。

除了安全带拉伸之外，还要求背侧连接点具有头部优先的动态性能，与脚优先的动态性能具有相同的要求。

2.静强度

背部、胸背、前部、肩部、腰部后部、臀部和悬浮座椅连接点都需要进行静态强度试验，假人躯干上的安全带处于脚先着地的位置。连接点应在1分钟内保持3,600磅(16.0千牛)的负载而不出现故障。此外，通过任何调节器的滑动不得超过1英寸(25毫米)，带扣和孔眼系统不得撕裂到相邻的孔，任何其他类型的带子不得有撕裂的迹象。

3.组件要求

新的承载带要求具有至少5000磅(22.2千牛)的小断裂强度，磨损处理后为3600

磅(16.0千牛)。与金属部件接触的带子需要防止磨损。包括D形环、带扣和连接器在内的所有连接部件都需要满足ANSI Z359.12的要求。

商通检测提供个人防护产品PPE测试以及各国产品认证服务，相关产品测试认证可咨询我们！

以下列出了这些其他美国国家标准(请注意，有些标准的名称可能也是ASSE的，因为它们上次修订是在2018年之前):

ANSI/ASSP Z359.0-2012:坠落保护和坠落制动的定义和术语

美国国家标准协会/ASSP Z359.1-2020:坠落保护规范

美国国家标准协会/ASSP Z359.1-2020:坠落保护规范)

ANSI/ASSP Z359.2-2017:综合管理坠落保护计划的低要求

ANSI/ASSE Z 359.2-2017 – 综合管理坠落保护计划的低要求)

ANSI/ASSP Z359.3-2019:系索和定位系索的安全要求

ANSI/ASSP Z359.4-2013:辅助救援和自救系统、子系统和部件的安全要求

ANSI/ASSP Z359.6-2016:主动坠落保护系统的规范和设计要水

ANSI/ASSP Z359.7-2019:跌落保护产品的资格和验证测试

ANSI/ASSP Z359.12-2019:个人防坠落系统的连接部件

ANSI/ASSP Z359.13-2013:个人能量吸收器和能量吸收绳索

ANSI/ASSP Z359.14-2014:个人防坠落和救援系统用自伸缩袋直的安全要求

ANSI/ASSP Z359.15-2014:个人防坠和救援系统用单锚救生索和防坠器的安全要求

ANSI/ASSP Z359.16-2016:爬梯防坠系统的安全要求

ANSI/ASSP Z359.18-2017:主动坠落保护系统锚固连接器的安全要求-
坠落保护规范的一部分

