

ASSE Z359.3-2019绳索和定位绳索美国测试标准

产品名称	ASSE Z359.3-2019绳索和定位绳索美国测试标准
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

ASSE Z359.3-2019标准介绍：

高空作业是一项危险的工作，工人有可能从较低的高度坠落、从屋顶或地板开口坠落、坠物坠落以及因结构倒塌而坠落。ASSE Z359.3-2019为130至310磅(59至140千克)范围内的用户制定了性能、设计、标记、合格性和验证测试要求以及系索和定位系索说明。

检测方法：

产生测试结果的确程序:测试方法的例子包括但不限于:一个或多个质量、特性或属性的识别、测量和评估。应在试验方法结束时报告精度和偏差声明。

PPE个人防护设备身体保护：

为提供特定保护而设计和制造的所有衣物和/或附件(无论是否可拆卸)。这包括防弹衣、一般防护服和全身套装，以防止割伤、辐射、极端温度、熔融金属和其他热液体的热溅、工具、机械和材料以及危险化学品的潜在影响。身体保护的例子包括实验服、工作服、背心、夹克、围裙、手术服和全身套装。

ASSE Z359.3-2019测试项目：

1.设计

任何一种类型的系索的长度都可以根据具体应用/工作的需要而定。这通常是通过使用一个可调元件，以便长度可以很容易地改变。要求该调节元件不能被释放，并且还要求所使用的终端类型。

2.静强度

所有系索都需要承受5000磅(22.2千牛)的力至少1分钟。对于没有调整的系索和定位系索，这在每个终端之间进行。对于带调节装置的系索，在1,000磅(4.4千牛)的压力下进行一分钟的滑动试验，以确保调节装置滑动不超过3英寸。

带调节装置的定位系索也要进行上述相同的试验，但装置配置为三向拉动。在进行相同的静态强度试验之前，定位系索也通过将样品的一部分穿过六边形杆进行磨损试验，但要求较低，为3,600磅(16kN)。在所有试验中，样品应能承受负荷而不出现故障。

3.动力强度

所有类型的系索都需要进行动态测试，即让128千克的测试质量下落，产生3600磅(16kN)的冲击力。为了实现这一点，跌落高度是可变的，大跌落高度为4英尺(1.2米)。要求系索在跌落1分钟后保持试验质量不出现故障。

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！

相关标准:

ANSI/ASSP Z359跌落保护和制动标准

ASSP Z359.0-2018

Z359委员会关于Z359坠落保护和坠落约束标准中使用的定义和术语的指导文件

ANSI/ASSP Z359.1 - 2020跌落保护代码-仅数字

ANSI/ASSP 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 (R2022)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跌落保护产品的鉴定和验证测试

ANSI/ASSP Z359.9-2021防止跌落的个人设备-下降控制器

ANSI/ASSP Z359.11-2021全身安全带的安全要求

ANSI/ASSP Z359.12-2019个人防坠落系统的连接部件

ANSI/ASSP Z359.13-2013 (R2022)个人能量吸收器和能量吸收绳索

ANSI/ASSP Z359.14-2021个人防坠落和救援系统用自伸缩装置的安全要求

ANSI/ASSP Z359.15-2014个人防坠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

ANSI/ASSP Z459.1-2021绳索进入系统的安全要求