

# EN 12277: 2015登山安全吊带CE认证测试机构

产品名称	EN 12277: 2015登山安全吊带CE认证测试机构
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

EN 12277: 2015登山装具标准：

EN 12277: 2015标准规定了登山（包括攀爬）用安全带的安全要求和试验方法。适用于全身安全带、小体安全带、坐姿安全带和胸部安全带。安全吊带就是由EN 12277:2015+A1:2018来规范其结构跟测试要求，标准的描述大概可以拆成四个部分来看(以EN 12277:2015+A1:2018为例子)：

EN 欧洲标准

12277 代表标准的编号

2015 代表标准公告的年份

+A1:2018 代表著标准有做编修及其公告年份，如果有第二次就会再补上+A2:20XX这样，若有大改版就会直接换上新的标准年份，像是EN 12277:20XX。

安全带用途:

连接使用者和绳索的安全带，目的是承受自由落体的力量和分散拉力。受力时，力垂直于地面，垂直向上，将力量分散到全身，减少对下背部的伤害，避免倒立坠落。

主要适用于:高空作业、消防、工程防护、户外运动等。

安全带旨在将使用者固定在适当的位置，并在摔倒的情况下分散负载，同时在登山、攀爬和沿绳下降时使用舒适。根据应用需要，登山装具有很多种不同的设计。它们是A型(全身安全带)、B型(小身体安全带)、C型(坐姿安全带)和D型(胸部安全带)。

EN 12277: 2015测试要求：

- 1.负载传输部分
- 2.胶带尺寸
- 3.线程
- 4.组件
- 5.纺织部分
- 6.力量

一般要求

所有线束的标准要求如下：

- 1.载荷传递部件的小宽度要求取决于类型和车身上的位置
- 2.所有螺纹的颜色或表面外观与胶带形成对比
- 3.部件或纺织品上没有锐边或毛刺。

拉力测试

整个产品在所有适用的连接点都要进行拉伸试验，线束受到向上施加的15/10kN拉力，然后是向下施加的10/7kN力(该力取决于线束类型)。张力通常施加并保持1至3分钟，以确保产品的断裂强度超过标准规定的力。此外，还要求在移除负载后，带扣或调节装置的滑动不超过20毫米。

安全带相关认证知识：

UIAA(International Climbing and Mountaineering Federation)：国际山岳联盟创立于1932年，目前共有60多个会员国，UIAA主要的目标为保护山岳环境的永续性与促进登山运动的安

全性。

EN(European Standard)欧洲标准规范：个人防护装备要在欧洲经济区(EEA)销售，都需要通过欧洲标准规范，每个产品针对其适用性皆有测试规范、建议与使用标准，如吊带的规范为EN12277。

CE(European Community)：想在欧洲经济区销售的产品，需要经过第三方机构依循欧洲规范进行检测，检测通过后即会有CE与数字的露出，如CE0082即代表由编号为0082的机构(APAVE SUDEUROPE SAS)检验该商品。

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！