

EN 566: 2017登山吊索欧盟CE认证测试标准

产品名称	EN 566: 2017登山吊索欧盟CE认证测试标准
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

EN 566: 2017登山吊索欧盟标准：

EN 566: 2017规定了用于登山（包括攀岩）的吊索的安全要求和试验方法。

登山吊索是一种多用途的设备，有各种长度和结构。它们有多种用途，如固定攀登者和将其他个人防护设备连接在一起。千斤绳欧盟CE认证法规，PPE个人防护法规：PPE Regulation (EU) 2016/425，测试标准EN 566: 2017。

EN 566: 2017测试项目：

1.稳定性

需要检查由胶带制成的吊索，确保在使用过程中，如果单根纱线被切断/划伤，吊索不会散开。在这个测试中，剪下一小段带子，露出两端的纬纱。然后，通过在1分钟内附加150g的重物，一次测试一根纱线，以检查纬纱不会散开。

2.拉伸强度

要求吊索的小断裂强度为22kN，以确保它们足够坚固，能够承受攀爬时遇到的潜在力。该试验在尽可能小的长度上进行，但在每个不同的结构类型上进行。力与总长度成比例地施加到样品上，直到破坏发生。

CE在攀岩装备上代表什么？

CE代表compliance Europe enne，是欧洲经济共同体制定的欧洲安全一致性标准，旨在为在欧盟内部销售的产品建立安全标准。

攀岩绳上的EN是什么意思？

当在攀岩绳或其他产品上看到时，en代表欧洲标准。通常，攀岩绳上的en会伴随着数字892。这些数字表明产品通过了安全测试，获得了EN认证。

安全绳CE认证标准：

欧盟安全绳标准为EN 1891: 1998,标准中规定:安全绳为夹芯纤维绳,分A/B两类，A类适合所有用途，B类因强度较低,需要特别注意使用。安全绳直径为8.5- -16 mm。

1.静态拉力强度: A类安全绳 22 kN; B类安全绳 18 kN;

2.动态冲击强度:安全绳长度为2 m; A类绳的测试重物为100 kg, B类绳的测试重物为80 kg;坠落系数为1时，A/B类绳索能承受冲坠的次数均为2 5次。

3.安全冲击力度:安全绳长度为2 m; A类绳的测试重物为100 kg，B类绳的测试重物为80 kg;坠落系数为0.3时，A/B类绳索遭受的冲击力均为 6 kN。

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！