

# EN892:2012登山攀岩绳CE认证办理机构

产品名称	EN892:2012登山攀岩绳CE认证办理机构
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

EN892:2012欧洲登山绳索检验标准是什么？

EN编号是欧洲标准，是特定工作必须满足的标准。欧洲标准EN 892规定了用于登山（包括攀登）的核心结构中动态绳索（单绳、半绳和双绳）的安全要求和测试方法。

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。

绳索类型对于动态攀岩绳，由3个符号表示:

EN 892标准测试要求：

具体而言，EN

892定义了以下特性，其中登山绳索必须满足特定要求，才能作为此类物品进行交易：

- 1.标准跌落次数
- 2.锁点释放力
- 3.钢丝绳拉伸
- 4.节点范围
- 5.外壳滑动
- 6.重量
- 7.直径

#### 单索要求

单绳的直径通常为8.9至11毫米，它们用于单级登山，因此必须满足\*高要求：

- 1.标准门:\*少5(下降系数为1.75时为80公斤)
- 2.锁点增量:\*大12 kn(适用于\*\*个标准)
- 3.钢丝绳拉伸:\*大10%(静态载荷为80 kg，\*大值)40%在\*\*次标准化测试中
- 4.节点宽度:\*大值为绳直径的1.1倍
- 5.地幔位移:\*大1%
- 6.重量:52至88克(重量占头脑的百分比)50%
- 7.直径:8.9至11公厘(使用10公斤静态负载测量)

#### 半刚性要求

半刚性经常用于高山地区，与双股绳相比，其优点在于可以用两个半股绳连系两个更紧的。对于双股绳，这是不允许的，因为双股绳一次只能用在双股绳上。

半刚性零件的直径通常为8 ~ 9mm。半刚性要求(单级检查)细分如下：

1.标准跌落次数:\*小5 (55公斤，跌落系数为1.75)

2.捕捉增量:\*大8 kn(对于\*\*个标准)

3.钢丝绳拉伸:80公斤静态负载下\*大12%

4.地幔位移:\*大1%

### 对双股绳的要求

双股绳原则上只能用在双股绳上，在高山地区使用，每个凸出的页面都有陡峭的轴(和半股带分开的绳子不同)。要用钢缆将两股绳子缠绕在一起，然后用另外一根绳子缠绕(像半绳子一样)。

EN 892的要求如下:

1.标准坠落次数:\*少12个(下降系数为1.75时为80公斤)

3.钢丝绳拉伸:80公斤静态负载下\*大10%

### EN 892摘要

绳索测试主要是关于摔落测试，此操作使用标准规范进行，该规范表示实际上可能不存在的载荷。

### 绳子的相关标准

EN 354 – 挂绳；这些不是为吸收能量而设计的，它们应该和一个能量吸收器一起使用来防止坠落。

EN 355——用于防坠落时，能量吸收器必须与系索结合使用。

EN 15567第1部分-施工和安全要求。关注结构、材料和承重因素。

EN 15567第2部分-

操作要求。重点关注高空绳索设施的培训、日常使用、检查和安全预防措施。

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！

