

# EN 360:2002可伸缩挂绳CE认证测试机构

产品名称	EN 360:2002可伸缩挂绳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 360:2002标准概要：

欧洲标准EN 360:2002规定了要求、测试方法、标记、由供应商提供的信息，伸缩式防坠器的制造商和包装，符合本标准的伸缩式防坠器加贴CE认证标志才能顺利进入欧盟市场！

欧洲标准是构成 EN 363 涵盖的防坠落系统之一的子系统，当组合时带有 EN 361 中指定的全身式安全带。其他类型的防坠器在 EN 353-1 和 EN 353-2 中指定，能量吸收器在 EN 355 中指定。

可伸缩挂绳：

包含用于连接全身式安全带和合适的固定装置的系索的装置，在这些设备中，挂绳实际上可以是任何长度，并且会缩回（在弹簧加载机构下）回到设备外壳中的滚筒上。在跌倒的情况下，制动装置（或类似装置）将导致滚筒锁定，从而在尽可能短的距离内阻止用户跌倒。

EN 360:2002测试性能：

1.动态性能

可伸缩挂绳要进行类似于挂绳的跌落测试（使用 100 千克实心测试质量，测量制动距离和制动力）。但是，无论设备的总长度如何，此测试的跌落高度都固定为 600mm。在 600 毫米处将一个夹子夹在挂绳上，以防止它缩回到表壳中，并允许明显的自由落体。挂绳的\*大长度不应超过 1.4 米（基本上是在距离释放点 2 米以内阻止坠落），\*大阻止力为 6kN。

## 2. 调节后锁定

对于机械设备，需要进行额外测试以确保它们不会受到环境条件的不利影响。在高温（50 °C，85% 相对湿度至少 2 小时）、低温（-30 °C 至少 2 小时）条件下检查设备的锁定功能（通过掉落至少 5kg 的质量）和水（以每小时 70 升的速度喷洒至少 3 小时）。还可以包括浸没在柴油或灰尘中后的可选测试。

## 3. 静态强度

整个产品都经过拉伸测试，纺织挂绳可承受 15kN 的拉力，金属可承受 12kN 的拉力。施加拉力并保持至少 3 分钟，以确保产品的断裂强度超过标准规定的拉力。

## 4. 耐腐蚀性能

坠落防护设备中使用的金属部件经过中性盐雾测试，旨在证明对环境腐蚀（特别是锈蚀）的\*低抵抗力。产品存放在一个密封的室内，里面充满了盐水雾，这会导致未受保护的金属生锈。产品暴露 24 或 48 小时，然后检查生锈情况和功能。

## 5. 耐久性

如果伸缩式防坠器上的标记和制造商提供的信息声称具有与耐久性相关的特征，伸缩式防坠器应按照 EN 364:1992 的 4.9 所述进行测试，总共进行 1 000 次相对运动。

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！