

# EN 362:2004高处坠落防护连接器CE认证测试机构

产品名称	EN 362:2004高处坠落防护连接器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 362:2004防止高处坠落连接器：

EN 362:2004 描述了连接器制造商必须提供的要求、测试方法、标记、制造商信息和包装规格。符合此欧洲标准的连接器用作个人坠落保护系统（例如坠落制动、工作定位、绳索接入、约束和救援系统）中的连接装置。

## 连接器

连接器用于由临时或\*\*固定到仅顶部结构的线路组成的系统中，在该结构上连接移动设备。用户在上升或下降时连接到旅行设备。在坠落的情况下，行走装置应抓住绳索并阻止佩戴者坠落。

EN 362:2004连接器类别：

描述	主轴门关闭和解锁 (kN)	主轴门关闭和锁定 (kN)	短轴门关闭 (kN)
基本连接器 (B类)	15	20	7
多用途连接器 (M级)	15	20	15
终端连接器 (T类)	15	20	不适用
锚固连接器 (A类)	15	20	不适用
螺纹连接器 (Q)	不适用	25	10

类)

EN 362:2004测试项目：

### 1.静态强度

连接器要接受一系列抗拉强度测试，根据类型在多个方向上应用。如果一个连接器只有一个可能的加载方向（例如，连接器的一端\*\*连接到另一个组件），则在一个方向上施加负载。由于误用会导致在设备主方向以外的方向施加负载，因此需要在长（长）轴和短（宽）轴上进行测试。此外，如果连接器在关闭时不会自动锁定，则在门锁定和解锁的情况下进行测试。

在 EN 362（用于防坠落系统、工作约束、工作定位、绳索通道等工业 PPE）的情况下，施加拉伸载荷并保持 3 分钟，而在 EN 12275（用于登山设计的 PPE，攀岩、攀岩墙、洞穴探险和峡谷探险），负载增加到发生破损的程度。因此，在比较产品时，了解每个连接器的测试标准非常重要。

### 2.门功能

该测试将连接器的主轴加载到 6kN 的力（不包括 A 类连接器），连接器需要保持此力 10 秒，然后才能打开、关闭和锁定门。

### 3.门阻力（正面/侧面）

浇口面测试是通过直接向浇口施加 1kN 的力 90 秒来对连接器进行的。在测试过程中，门与门锁的分离不能超过 1 毫米，测试后门仍应正常工作。

浇口侧测试是通过直接在浇口侧面施加 1.5kN 的力 60 秒来对连接器进行的。连接器不应有部分断裂，测试后门仍能正常工作。

### 4.耐腐蚀性

坠落保护设备中使用的金属部件要经过中性盐雾试验，以确定产品是否可以提供\*低限度的耐环境腐蚀（例如生锈）。产品存放在充满盐水雾的密封室中，这会导致未经处理的金属生锈。产品暴露 24 或 48 小时，然后检查是否有生锈迹象，并评估每个设备是否可以继续正常运行。

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！

坠落防护产品标准：

EN 358 - 用于工作定位和防止从高处坠落的个人防护设备 -  
用于工作定位和约束的腰带以及工作定位挂绳

AS/NZS 1891.1:2007+A1:2007+A2:2008工业坠落防护系统和装置第1部分：系带和附件

ANSI/ASSE Z359.1-2007个人坠落防护系统安全要求：系统、子系统和附件

EN1496：2017高处坠落个体防护装备救援提升装置

EN 1497：2007高处坠落个体防护装备救援系带

EN 1498：2006高处坠落个体防护装备救援环

EN 361：2002高处坠落个体防护装备全身式系带

AS/NZS 1891.3:1997工业坠落防护系统和装置第3部分：坠落制动装置

EN 360:2002高处坠落个体防护装备伸缩式防坠器

EN 362:2004高处坠落个体防护装备连接器

EN 353-1:2014+A1:2017高处坠落个体防护装备第1部分：带刚性导轨自锁器

EN 353-2:2002高处坠落个体防护装备第2部分：带柔性导轨自锁器

EN 354:2010坠落防护安全绳