

## EN 795:2012高处坠落挂点装置CE认证机构

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | EN 795:2012高处坠落挂点装置CE认证机构                  |
| 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<br>格泰隆工业园A栋厂房一层110号 |
| 联系电话 | 13635147966                                |

### 产品详情

EN 795:2012标准介绍：

EN 795:2012规定了适用于“个人坠落保护设备-锚固装置”的技术要求。例如，该标准定义了防坠落技术解决方案必须承受的负载，以及如何测试和认证这些设备，以获得将其投放市场的批准。

EN 795区分五种不同类型的锚固装置:

A类:牢牢固定在地下的单个锚固点

B类:临时锚固点，使用后可再次移除，不会留下任何痕迹

C型:生命线系统

D型:铁路安全系统

E型:依靠自身重量固定在适当位置的锚固装置。

然而，欧盟委员会第2015/2181号决定的实施改变了EN 795标准部分内容的适用范围。它规定只有B型和E型是移动锚，因此属于个人防护设备指令89/686/EEC的范围。

EN 795:2012测试项目：

## 1.动态性能

锚定设备要接受一系列跌落测试，该测试是在按预期固定的设备上进行的，在每个预期的使用方向上以及针对所声称的用户数量。这可能意味着将设备安装到许多不同的基板上进行一系列测试，因为设备需要按照使用时的方式安装（通常安装在屋顶表面或结构的样本上）。所需的测试取决于设备的类别。

## 2.静态强度

整个锚产品都经过拉伸试验。如果有任何非金属承重元件，则试验力为 12kN 或 18kN。然后，对于每个声称的额外用户，该力增加 1kN。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力。

## 3.耐腐蚀性能

防坠落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（特别是防锈）的\*低耐受性。产品被保存在一个充满盐水雾的密封室内，这会导致未受保护的金属生锈。产品经受 48 小时暴露，然后检查生锈和功能。

但是，根据欧盟委员会的决定，A、C 和 D 型不被视为个人防护装备，因为它们不能从原处移动。锚点类型与建筑结构紧密耦合，因此它们遵循适用于建筑产品的相同原则。EN 795 标准不能用于认证建筑产品。因此，目前还没有针对这些锚点类型的有效标准。

另一方面，根据欧盟委员会的决定，只有 B 型和 E 型被接受为移动锚，属于个人防护设备指令的范围。

锚定设备是具有一个或多个连接点并用于连接安全系统的设备。上面提到的分类（AE 类）定义了各种锚栓类型和不同的应用，例如移动、固定安装或水平系统。

锚定装置是正常运行的坠落保护系统的重要组成部分。此类系统通常由三个主要子系统组成：

### 1.安全带

### 2.链接或链接吸收子系统

### 3.系泊子系统

锚栓经受耐腐蚀性以及其他测试，如变形、动态力和本标准的完整性。防坠落设备中使用的金属部件经过盐雾测试，以证明其对环境腐蚀（尤其是生锈）的抵抗力极低。在此测试过程中，产品在充满盐水雾的密封室中放置48小时，这会对未受保护的金属造成腐蚀，然后检查腐蚀和功能。

对于在无法使用系泊点、护栏或安全网等集体保护措施的高处保护工人来说，这是一个非常合适的解决方案。选择锚固装置时，不仅要考虑装置运行的刚性结构参数，还应考虑所需运动的范围和形式，以及附属子系统的类型。锚固装置应安装在合适的位置，以免干扰某一位置的工作，也不会造成额外的威胁。

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！