

# 登山挂绳欧盟认证服务-PPE个人防护产品

产品名称	登山挂绳欧盟认证服务-PPE个人防护产品
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

典型的防坠落系统由三个主要部分组成：

- 1.安全带（对于工业型防坠落装置，全身式安全带必不可少），由用户佩戴
- 2.固定在结构上的锚点，旨在在坠落时保持静止
- 3.连接部件，例如系索和锁扣，用于将安全带（以及用户）连接到锚点。

此类系统的理想设置是在整个任务过程中让用户与锚点保持连接，为此通常使用锚轨或垂直锚线。

然而，经常会出现通道或成本问题导致不适合使用轨道或锚索的情况。用户必须断开与一个锚点的连接才能连接到另一个锚点，例如在爬梯子或穿越建筑物时。

在这种情况下，用户需要一个带有两条挂绳的设备，它可以允许在锚点之间移动，而无需从锚点断开连接。使用两个单独的挂绳可能很危险，因为用户可能会在两个挂绳连接时跌倒。如果每个挂绳都有一个单独的能量吸收器，则同时落在两个吸收器上（“平行”）会导致施加在用户身上的力加倍。为了避免这种风险，通常使用双尾（或双腿）挂绳。

双腿挂绳欧盟认证标准：

双腿挂绳欧盟认证标准使用 EN 355:2002 和 VG11 表 63 的组合进行评估 - 一个“使用表”的建议 - 由处理 PPE 防止高处坠落的垂直公告机构组起草，并涵盖与以下相关的其他测试双腿挂绳，以及 EN 354:2010，其中要求挂绳在所有可能的配置和使用方向上进行强度测试。

实际上，这意味着双腿系索需要承受施加在线束连接器和固定连接器之间以及两个固定连接器之间的 22 kN 的力。\*常见的选择是结合使用 EN 355:2002 - 与整个挂绳（包括腿和能量吸收器）的性能有关，以及 EN 354:2010 - 特别与挂绳腿有关。

这种挂绳通常包括一个能量吸收器——通常是撕裂织带类型，其中两层缝合的织带在坠落的情况下被拉开。这减慢了用户的下降速度并减少了坠落的能量。能量吸收器连接到背带上并连接到两个挂绳部分（腿或尾部），每个部分都用于连接到锚点（例如，梯子横档）。这些挂绳的目的是用户可以将一条腿连接到合适的锚点，同时他或她将另一条腿分开以将其移动到另一个锚点。这意味着用户始终依附于该结构。单一的能量吸收器设计确保挂绳的能量吸收特性在坠落的情况下是一致的，无论是连接一根还

是两条挂绳。

然而，在使用这种系索设计的情况下，由于使用（或误用）这些系索的方式，可能会引入额外的危险。例如，用户有可能将两条腿水平地连接在挂绳的整个跨度上，从而创建三点“Y”配置加载。这会在挂绳和连接部件上产生明显更大的力（挂绳越接近水平完全拉伸，跌落时的负载就越大）。因此，与\*初包含在 EN 355:2002（用于单一能量吸收挂绳的标准）中的标准相比，这些挂绳需要额外考虑进行测试和 EC 型式检验。

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