

TRI ANGEL 三角吊带

产品图片：



TRI ANGEL 三角吊带

认证标准：

CE 欧盟CE认证 欧盟 CE EN1497: 2007 CE EN1498: 2006B

产品参数：

产地：马达加斯加

	通用款
腰围	60-140cm
腿围	42-75cm
胸围	-
身高	-
胸高	-
认证	CE EN1497: 2007 CE EN1498: 2006B
重量	747g
胸部挂点	-
背部挂点	-

腹部挂点	-
两侧挂点	-

产品特点：

- 使用连个可调肩带固定上肢。
- 扁带采用不同颜色，方便快速区别为被困者穿戴
- TRI-ANGEL YOU 3 个尺寸的挂点用于不同体型被困者的穿戴
- 标有独立识别码
- 有区域填写个人信息，例如公司名称，也可以添加二维码用于装备识别（人员名字或 ID）

产品描述：

高空疏散三角吊带。

使用说明

产品

- 此产品为工作定位腰带及坐式安全带
- 将各个连接点用于相应的专门用途:
 - 工作定位:EN358 连接点
 - 绳索前进： EN813 连接点
- 此产品在没有胸部安全带时不能作为防坠落安全带。
- 一般安全工作负荷=100kg
- 主要材料：聚酰胺，铝合金，钢

使用

- 使用前和使用时，考虑可能遇到困难后的救援措施。
- 你应该对个人的行动和决定负责。
- 高温或低温，潮湿，结冰，泥土，雨水，油或尘土会对设备和绳索的性能带来影响。
- 防止与粗糙或锋利面磨损，这会造成安全带的损坏。
- 安全系统中锚点（最小强度 12kN）必须高于使用者或在使用者的位置。锚点必须符合 EN795 标准。
- 安全系统中的每个部件（安全带，绳索，锁扣，锚点，连接设备...）都必须符合 EN 标准（CE 标记）。

- 检查产品是否与安全系统中其他设备相兼容。
- 调节安全带（图 2）将安全带穿上，调节腰带（1），以及腿环（2）和腿环的弹性连接（3）
- 使用时，检查安全带和各个部件是否处在正确的位置上。
- 必须准备救援预案以便在工作时处理紧急事故。作为工作定位腰带和限定位置 EN 358
- 此设备不能单独用于防坠落，它必须和集体或个人防坠落保护设备一起使用。
- 在工作定位环境下，不要单独使用两侧的连接点的其中一个。
- 在工作定位环境下，可单独使用腹部挂点或同时使用两侧的的挂点以稳定使用者。（图 3）
- 工作定位挽索必须始终受力，最大的坠落距离不得超过 0.6m。（图 3）
- 限制挽索定位时锚点必须不得低于腰部的位置（图 4）。作为 EN 813 坐式安全带使用时
- 连接制动设备或上升设备时只使用符合 EN813 标准要求的连接点（图 1）。配合 EN 361 胸部安全带
- 当使用止坠器时，止坠器或锚点必须设置正确，工作时要降低坠落风险和坠落的距离。
- 此安全带是 EN363 标准（个人防坠落系统）中防坠落系统的一个部件。只有标有字母 A 的连接点才能在这种情况下使用。
- 防坠落安全带是在防坠落系统中唯一可以固定身体的设备。
- 安全带可与 AIR TOP(图 5)和 YPSILON(图 6)安全带配合使用。救援情况
安全带上多个连接点可用于救援情况（图 7）

注意

- 在实际使用前，在安全的地方进行悬挂测试，以确定安全带适合你的身体。
- 使用者在使用设备前必须确定其身体条件不会影响到作业的安全性。
- 确定工作区域下方有足够的空间和距离保证作业者的安全。

保养和维护

- 安全带不能与化学试剂接触，特别是酸类，它会造成纤维的不可见损坏。
- 防止不必要的 UV 照射。将安全带放在阴凉处储藏，远离潮湿和热源。运输时，与储存条件一样。
- 如果安全带弄脏，在冷水中清洗（最高 30℃），如果需要使用织物清洗剂和合成软毛刷清洗。
- 消毒时只能使用对合成材料没有影响的试剂。
- 在使用或清洗后当设备潮湿时，在阴凉处晾干。
- 储存和使用温度不得超过 80℃，聚酰胺的熔点为 230℃。
- 确保产品不被磨损或损坏，
- 确定所有的标记都是可读的。
- 至少 12 个月由有资格的人员做一次周期检查。
- 个人不能修理或改进安全带。
- 产品为个人设备。
- 运输和储存时将产品放入保护包内。

检查

使用者的安全取决于对设备的有效性和强度的维护。

检查频率根据使用频率，当地法规，设备类型和使用环境来确定。至少 12 个月做一次周期检查。检查必须由有资格的人员进行，并且严格按照生产商的检查步骤进行。确定所有的标记都是可读的。

记录 PPE 的检查结果，并随该设备一同保存。当产品出现任何的形变，腐蚀，裂纹，毛刺等时必须报废并更换。设备遇到化学试剂时可能会被严重损坏。

寿命

- 寿命=第一次使用前的储存时间+使用时间。
- 寿命取决于使用的频率和使用方式。
- 施加负荷和磨损会逐渐消耗安全带寿命，UV 和潮湿会加速老化。
- 储存时间：在良好的储存条件下产品可以在第一次使用前储存 5 年，且不会造成日后的使用寿命。
- 寿命：

产品的潜在使用寿命为 10 年。

警告：这只是潜在的寿命。一件全新的安全带能在第一次使用时就被损坏。通过检查决定设备是否需要被报废。

- 扁带的使用寿命不能超过 10 年。最长寿命（第一次使用前储存时间+使用寿命）为 15 年。
- 每次使用后必须按照要求储存。
- 安全带经过以下情况后必须报废：
 - 如果经历了一次巨大冲坠，即使无明显的损坏
 - 织带出现磨损，切割，化学试剂腐蚀或其他损坏后
 - 卡扣无法正常工作
 - 当接触任何危险化学品后
 - 如果对产品的安全性产生质疑
- 如果经历过一次巨大负荷（如，大质量的严重冲坠），经过以上情况，要等待责任人员的书面检查报告。

警告

- 说明中错误的使用例子无法全部展示，现实情况下有很多种错误的使用方法，所以不可能全部加以说明。
- 高空作业是危险的活动，可能会导致严重受伤甚至死亡。
- 使用此产品前需要了解专门的知识和训练。
- 此说明必须由设备的所有者或使用者在使用前阅读并妥善保管。
- 只有有能力和能够负责的人员可使用此产品，或在有能力的人员的直接监督下使用。
- 不遵守此警告会增加受伤甚至死亡的风险。
- 强烈不建议购买使用“二手”装备。
- 你应该对个人的行动和决定负责。
- 销售时必须提供使用者所在国家的语言的说明书。
- 当使用多种装备时，其中一件装备的安全性可能会因为另一件装备的操作而降低导致发生危险。

- 无意识的悬挂于安全带中数分钟后会导致严重受伤甚至死亡。永远不要单独作业，必须准备救援预案。
- 使用设备时不应该超过其极限或用于该产品设计范围外的使用环境。

标记的含义：

CE:符合欧洲 PPE 指令

0120:鉴定机构代码，SGS 217-221 London

Road - Camberley - Surrey - GU15 3EY -

United Kingdom

= 信息

= 阅读说明

EN358 = 工作定位：连接点

EN 813 = 绳索前进：连接点

尺码：S, M-L, XL

独立编码：IdN (独立编码) : xxxx Mxxx

ddd x yy

ddd = 生产天数

yy=生产年份

进行 CE 标准测试的机构：NB 1019 VVUU a.s.OSTRAVA - Radvanice Pikartska

1337/7 CZ

BEAL 质量保证

对产品材料或生产上导致的缺陷提供 3 年的产品质保。以下情况除外：正常磨损，改装或改变，错误储存，不良的维护，由于意外造成的损坏，不正常或错误的使用。

责任

BEAL 不对直接或间接造成的事故，或其他类型的坠落伤害或使用该产品造成的结果承担责任。