

SYNCRO 全身安全带

产品图片：



认证标准：

CE
欧盟CE认证 欧盟 CE/CE EN361

产品参数：

产地：马达加斯加

	S-M-L	L-XL
重量	1700g	1750g
腰带	65-105cm	100-130cm
腿环	45-65cm	60-75cm
躯干周长	80-120cm	90-140cm
身高	160-180cm	175-210cm
胸高	155-75cm	65-85cm

产品特点：

- X形肩带增加舒适性，保证优异的重量分布。
- 优化了肩带衬垫位置减小了颈部的摩擦。
- 两个双动开合卡扣（两个腿环）方便穿着笨重靴子的人员穿脱安全带。

- 腰部两侧和背部挂点使用缝合绳环，降低重量和碰撞噪音，在风电设施内不会对脆弱的表面造成碰撞损坏。
- 背部挂点采用缝合绳制造，能够降低重量和噪声。红色的绳环在紧急情况下能提高辨识度。
- 配有止坠挂点的胸部织带可以快速开合进行调节。
- 腰带后部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）。
- 肩带上的两个固定环可以连接手台或大挂钩。
- 4 个大的成形装备环分布于腰带周围，方便挂取装备。
- 6 个 mini 装备环可连接 AIR-LEASH 弹性装备挂带或 3 个 TOOL-BUCKET, LONG TOOL BUCKET 或 GLASS BUCKET 装备包。

产品描述:

轻量化工作定位和防坠落安全带，非常适合工业作业和风能工作环境。

使用说明

产品

- 此产品为止坠安全带
- 此产品必须用于专门的用途范围内 • 不得将此产品用于设计用途之外的环境，不得超过其强度范围。
- 将各个连接点用于相应的专门用途:
 - 止坠: EN361 后背连接点 (字母 A)
 - 止坠: EN361 胸部连接点 (字母 A/2+A/2)
- 主要材料: 聚酰胺/聚酯纤维 (织带)，钢 (连接点, 卡扣) 使用
- 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。
- 建议连接时使用八字结。
- 使用锁扣将连接点与系统中其他部件相连接 (挽索, 势能吸收系统)，此锁扣必须符合 EN362 标准。
- 调节安全带 (图 1)
 1. 穿上全身安全带并调节腿环 (1) 和肩带 (2)
- 安全带可以通过自动卡扣轻松完成调节 (图 2)
- 胸部连接点必须连接 EN362 锁扣或 EN892 标准的动力绳 (图 3)

- 使用时，检查安全带和各个部件是否处在正确的位置上。

作为防坠落安全带使用时

- 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（图 3）或 A/2+A/2（图 4）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。

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。
- 避免接触粗糙或锋利面
- 当接触冰或水后，安全带会更容易被磨损：进行重新检查。
- 储存和使用温度不得超过 80°C，聚酰胺的熔点为 215°C，聚酯纤维为 260°C。
- 使用前和使用时，考虑可能遇到困难后的救援措施。
- 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。
- 按照其他部件的技术要求保留足够的净空距离。（势能吸收器，移动止坠器等）。

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°C）
- 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。
- 每次使用前和使用后检查缝线，织带和卡扣的情况。
- 此产品和标记必须每年至少进行一次专业人员的细致周期检查。
- 个人不能修理或改进安全带。
- 安全带是个人装备。不在监督下使用可能会造成无法察觉的严重损坏。
- 经常检查调节卡扣和连接点。

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。
- 承重和磨损会逐渐消耗安全带寿命，UV 和潮湿会加速老化。
- 在良好的储存条件下产品可以在第一次使用前储存 5 年，且不会影响日后的使用寿命。产品的潜在使用寿命为 10 年。

注意：这只是潜在的寿命。一件全新的安全带可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。每次使用后必须按照要求储存。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。

- 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

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，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。
- 只有有能力且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。
- 没有按照要求在锚点上定位可能会造成严重伤害甚至死亡。
- 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。
- 建议保留信息清单，如工作定位或高空作业时的每个部件（系统或次级系统）的说明书。

标记含义

CE: 符合欧洲法规 (2016/425) PPE

0120: 公告机构代码, SGS 217-221 London Road – Camberley – Surrey – GU15 3EY – United Kingdom

0598: 公告机构代码 SGS FIMKO Oy, P.O. Box 30 (Sarkiniementie 3) 00211 HELSINKI, Finland

独立编码: 最后两位数字代表生产年份

EN 361: 2002: 标准

进行 UE 标准测试的公告机构:

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事故，或其他类型的坠落伤害或使用该产品造成的结果承