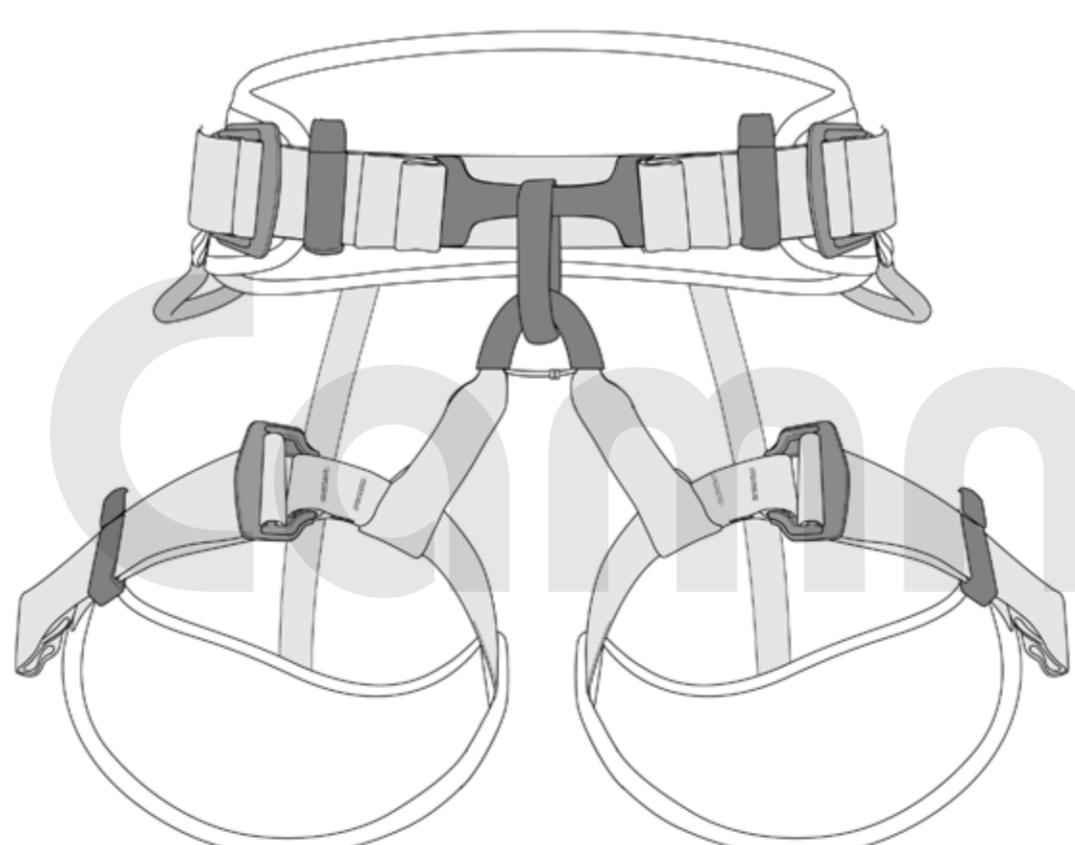




攀岩安全带

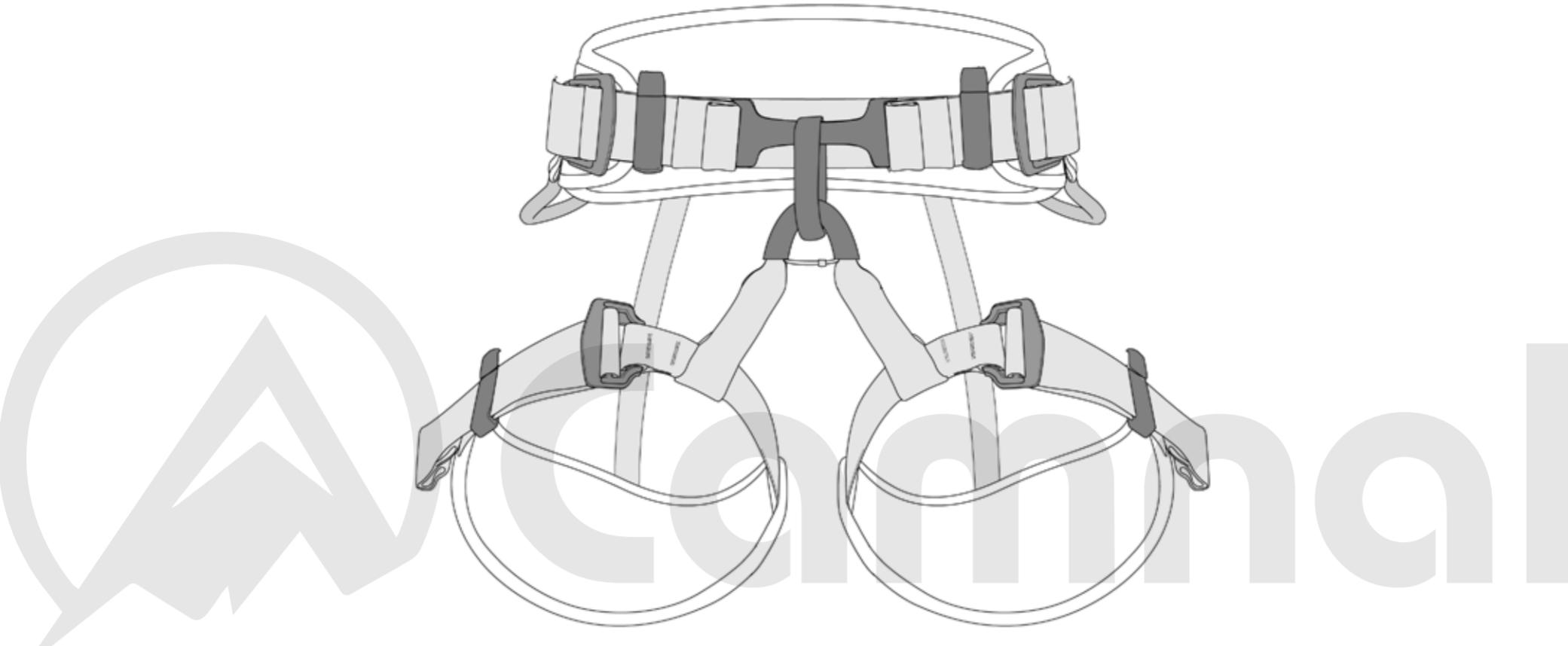
型号：CA-A6603



使用说明书

INSTRUCTION FOR USE

产品信息



CA-A6603



蓝色



橘色



紫色

这款安全带有多种尺寸和颜色，也可根据客户需求做成成人款和儿童款，
详情请咨询camnal.com.cn。

标准与应用

这份说明书将向您解释如何正确使用您的装备。这里只描述部分使用方法和技术。

警示标志将告知您使用该装备时的某些潜在危险，但不可能全部描述。您有责任阅读每一条警示且正确使用您的装备。任何错误的使用都将造成额外危险。

如果您有疑问或对于理解这些文件有困难的话，请联络CAMNAL。

执行标准

— XF494-2023 FZL-DD-BS

01/应用范围

- 个人防护设备(PPE)。
- 攀岩安全带，用于攀岩、速降、户外拓展、登山等领域。
- 本产品的负载不得超过其额定强度，也不得用于设计用途之外的任何其他目的。



警告

WARNING

需要使用这些工具的活动具有潜在的危险性，您必须对自己的行为和决定负责。

在使用本设备之前，您必须

- 阅读并理解所有使用说明。
- 接受正确使用设备的专门培训。
- 熟悉设备的功能和限制。
- 了解并接受所涉及的风险。



留意说明书中的警告标识！

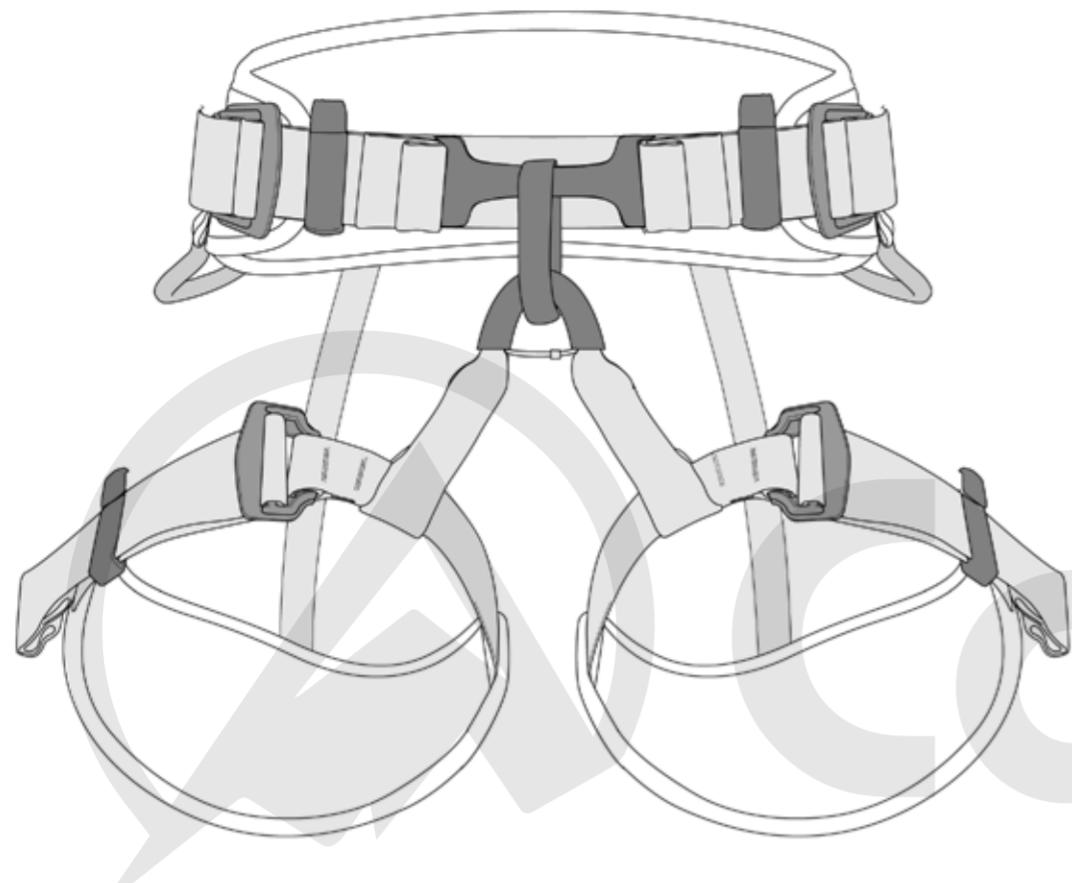
不注意这些警告可能会导致严重的人员伤亡。

注意：一旦忽视上述任何一条警告，将有可能造成严重伤害甚至死亡。

1a. 责任

- 警告，在使用前必须受过特殊训练。必须在应用范围内对该产品进行实践操作培训。
- 该产品必须由有能力且负责任的人来使用，或由其他人在有能力且负责任的人直接或目视监督下使用。
- 您有责任学习足够的与个人保护相关的正确技术与方法。
- 无论任何时候，您个人都应对因产品的错误操作而导致的所有损害，受伤或死亡负全责。如果您不能对该责任负责或处于无法承担这个风险的职位，那么不要使用此装备。

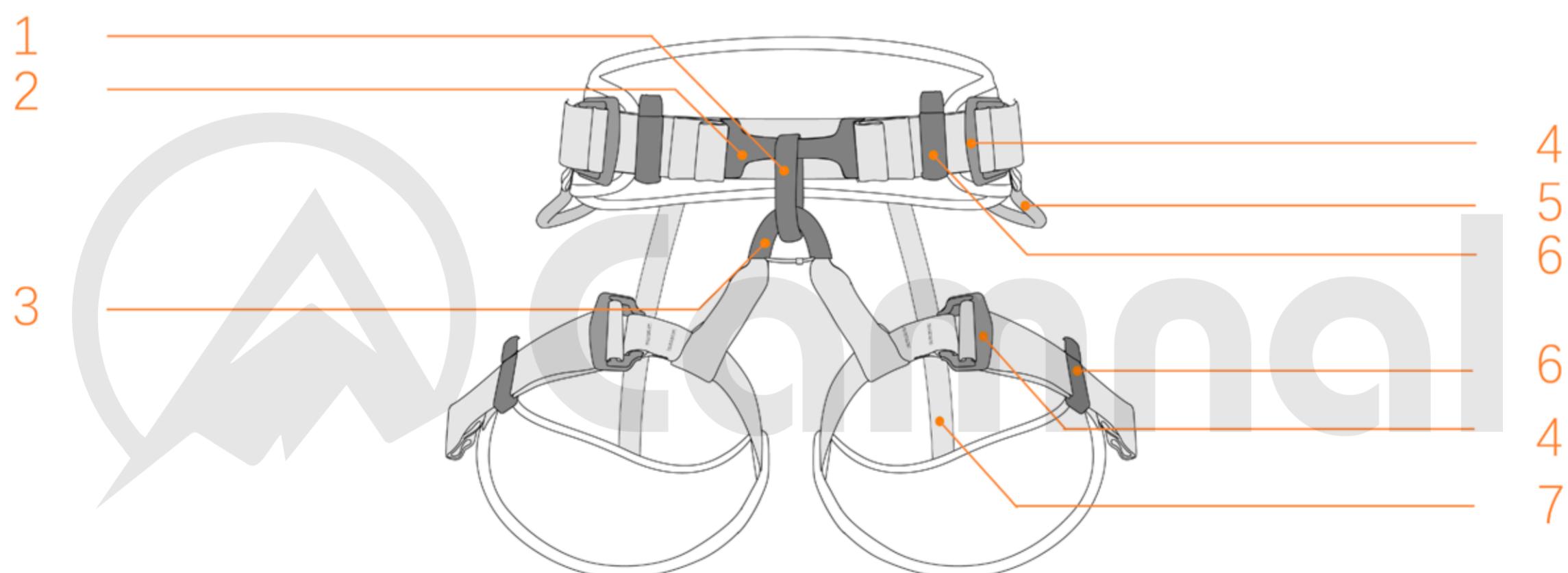
02/产品参数



腰围：68cm-120cm
腿围：46cm-77cm
重量：856g
材质：涤纶加强丝、合金钢

CA-A6603

03/部件名称与介绍



1.系缚挂点 (A点) 2.腰带挂点

3.腿带挂点

4.可调节连接扣

5.装备挂环

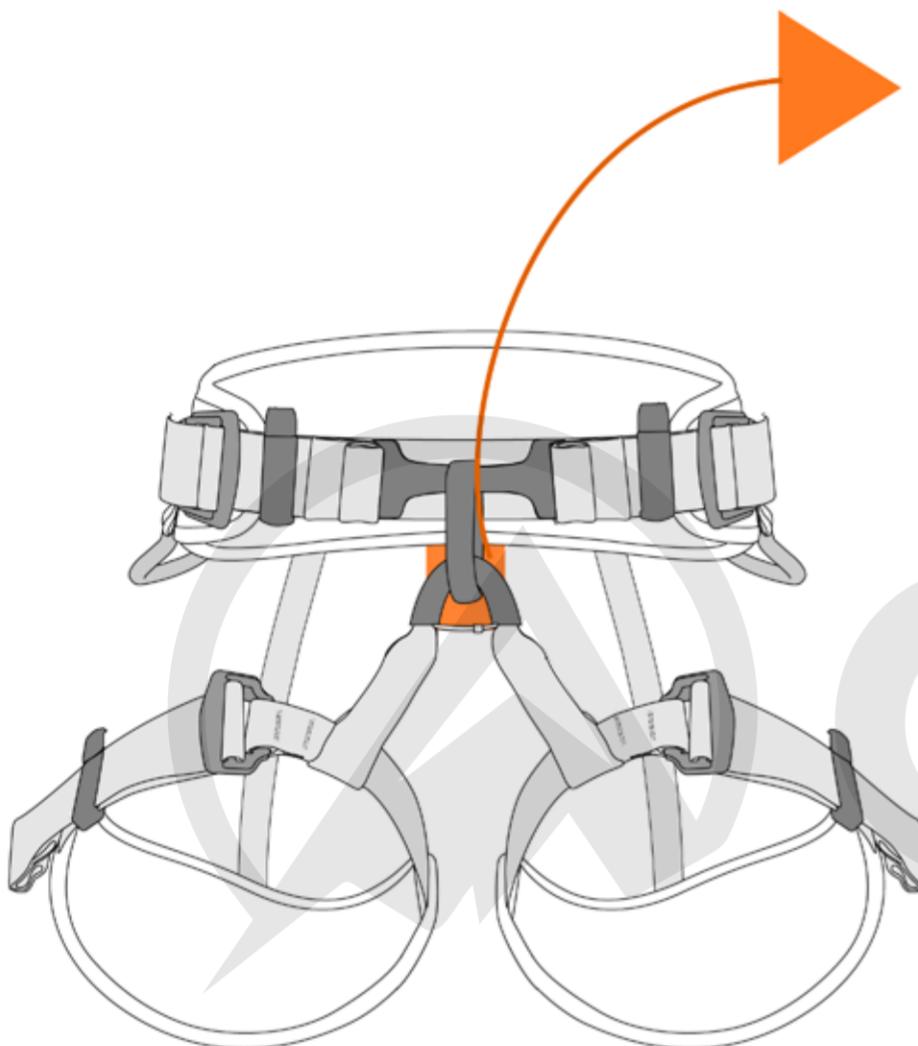
警告：装备挂环仅可用于悬挂登山扣、上升器、下降器等装备，不可承重！

6.弹力束缚带

7.臀部带

04/标记与追踪编码

注意：标签被缝制在产品背部腰带



- a. 品牌 logo
- b. 产品名称
- c. 阅读说明提醒标志
- d. 执行标准
- e. ISO9001
- f. 安全带用途
- g. 材质
- h. 代码编号
- 产品编号+追踪编码
- i. 中国制造

追踪编码

CA6603 23 01 F 0001

型号
名称
制造
年份
制造月份
检察员代码编号
增量

05/检测、检查要点

您的安全和您装备的状态密切相关！

CAMNAL建议至少每 12 个月由专业人员进行一次全面检查（请根据实际使用情况，例如发生摔落、磕碰等）

警告：高频率使用将要求您更频繁地检查个人防护设备。

根据检测标准（可以在camnal.com.cn上查询标准信息）进行规范检查。

请在您的个人防护装备检查表中记录：类型、型号、制造商信息、序列号或唯一代码、制造日期、购买日期、首次使用日期和随后的每次定期检查日期、问题、评论、检查人员的姓名和签名。

5a. 每次使用前

- 检查挂点，调节卡扣及安全缝线附近扁带的状态。
- 检查扁带是否存在因使用，暴露于高温和与化学品接触过而导致的割痕，磨损和损坏等状况。尤其要仔细检查是否存在线头。
- 检查连接扣和调节扣是否操作正常。

5b. 每次使用时

- 必须定期检查产品的状态。检查它与系统内其他工具的连接，确保系统内不同的工具安置在正确的位置，且互不影响。

06/兼容性

对于您的所有应用，请确认本产品与系统中其他元件的兼容性(兼容性 = 良好的功能交互)。

不兼容的连接会影响系统的安全功能（如断开、断裂等）。

如果您不确定设备的兼容性，请联系 CAMNAL。

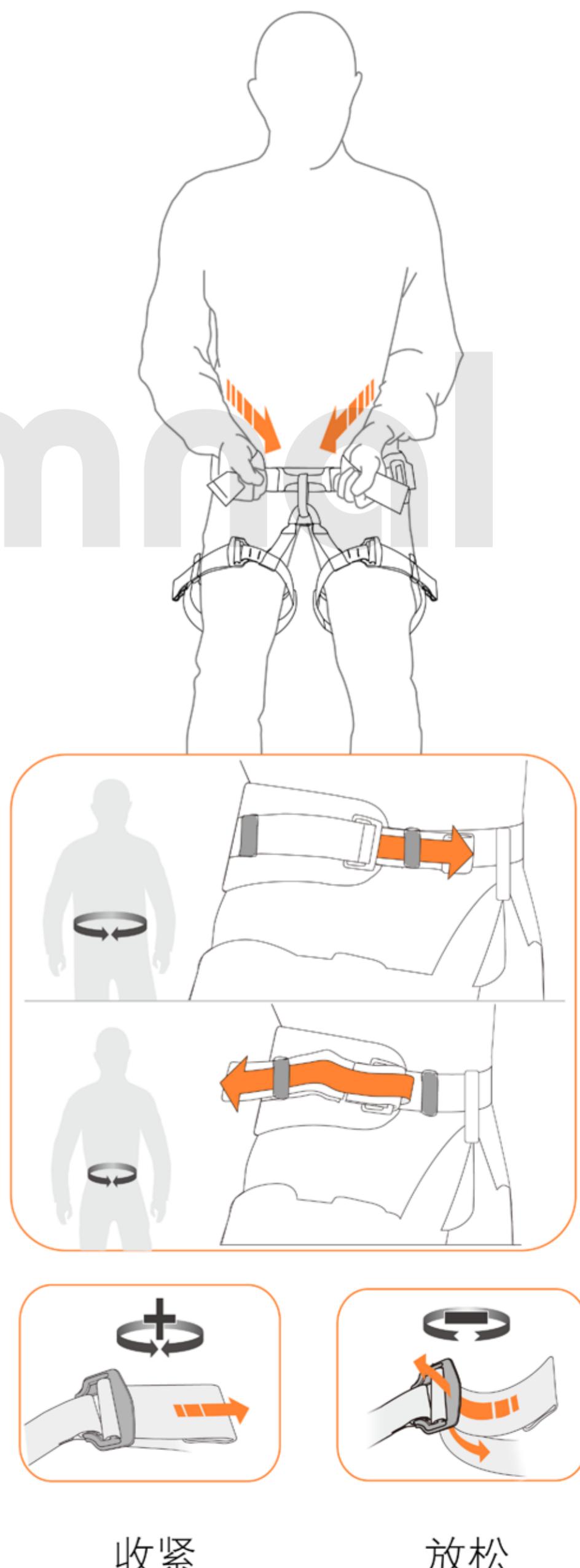
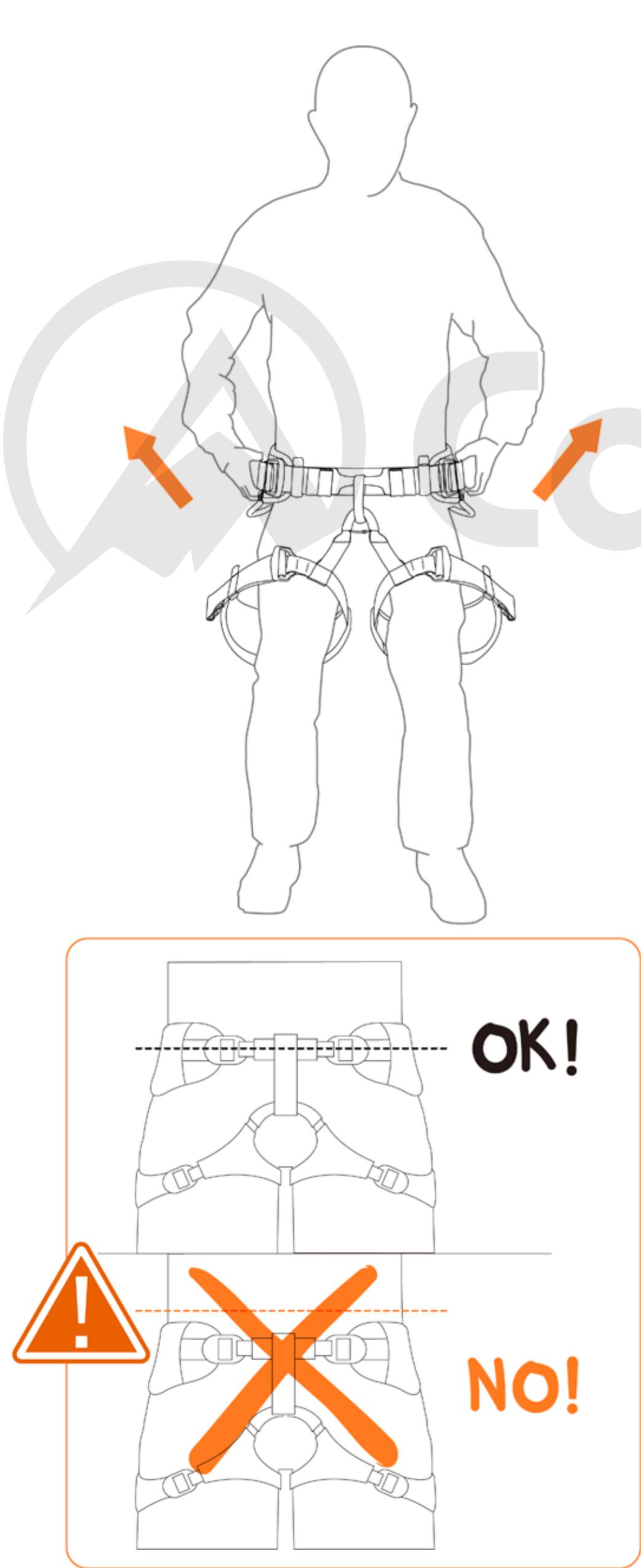
07 / 穿戴方法

注意：请正确地将多余扁带放（折叠）在弹性束缚带中。

小心外物可能妨碍可调节连接扣的运作（例如小石头，沙砾，衣物等），验证可调节连接扣是否正确系紧。

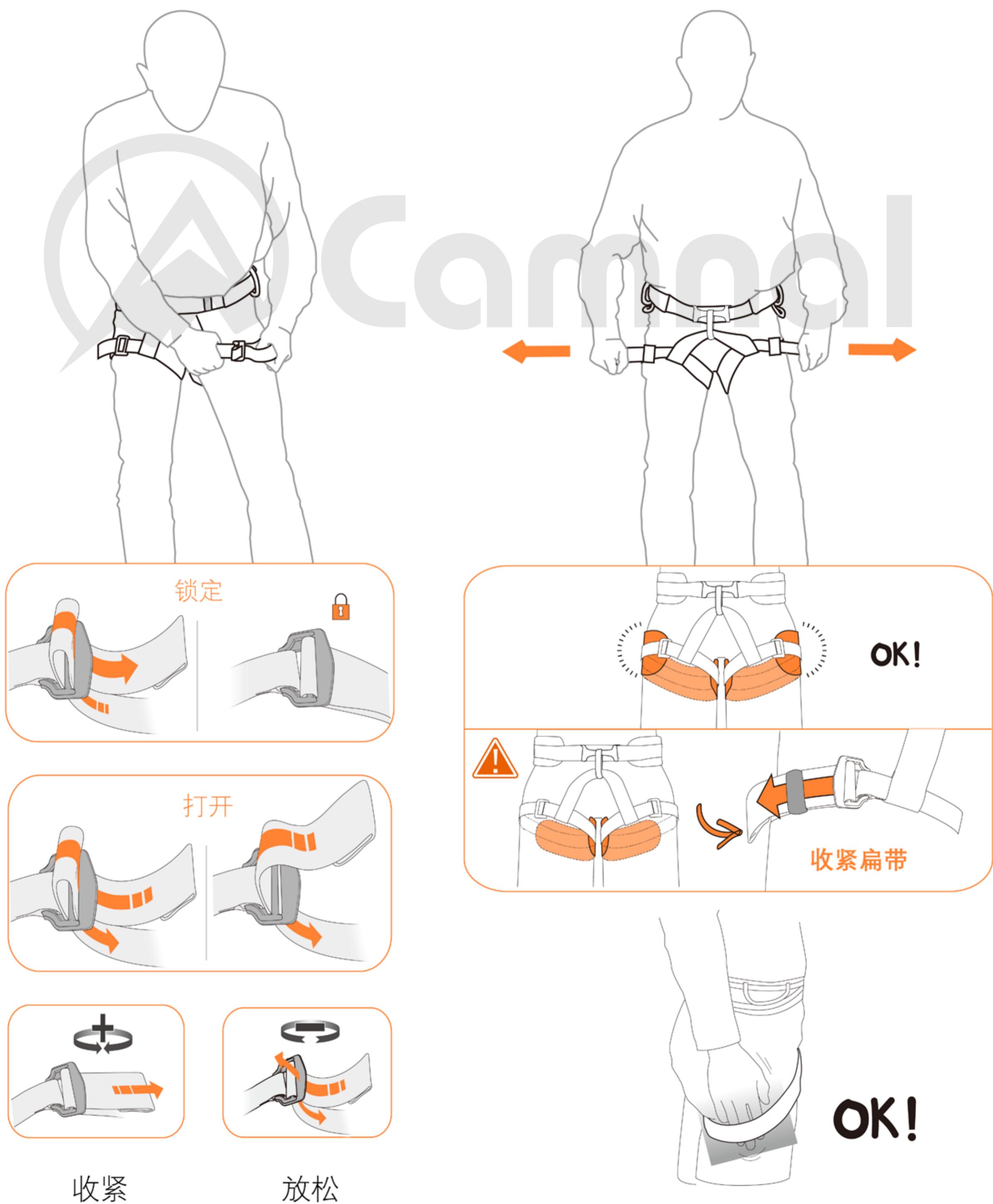
7a. 穿戴腰带

- 注意：腰部的位置不能低于髋骨！
- 注意：太松或太紧都会影响使用，保留一个手掌能插入的空隙为合适。
- 把剩余的扁带束缚在腰侧的弹性束缚圈里；如果剩余扁带太长，请把它折叠后束缚在腰侧的弹性束缚圈里。



7b. 穿戴腿带

- 注意：腿部衬垫的位置正好包裹住大腿后面和侧面为合适（如下图）。
- 注意：太松或太紧都会影响使用，保留一个手掌能插入的空隙为合适。
- 把剩余的扁带束缚在腰侧的弹性束缚圈里；如果剩余扁带太长，请把它折叠后束缚在腰侧的弹性束缚圈里。



保留一个手掌能插入的空隙



注意 ATTENTION

注意：穿戴完成后，请务必在安全的地方进行悬挂测试，以检验安全带是否舒适并调至合适位置：

- 1.您能够毫不费力地保持舒适的坐姿；
- 2.确保腿环位于大腿中段；
- 3.腰带不能上滑高于髋骨，否则需要收紧腰带或腿环。



警告 WARNING

- 1.如果您无法正确调节安全带，请更换其它型号。
- 2.如果使用者有翻转的风险（例如太过瘦小或肌肉张力很低的儿童和成人），更适合使用全身安全带。
- 3.错误调节的安全带可能导致严重受伤或死亡！

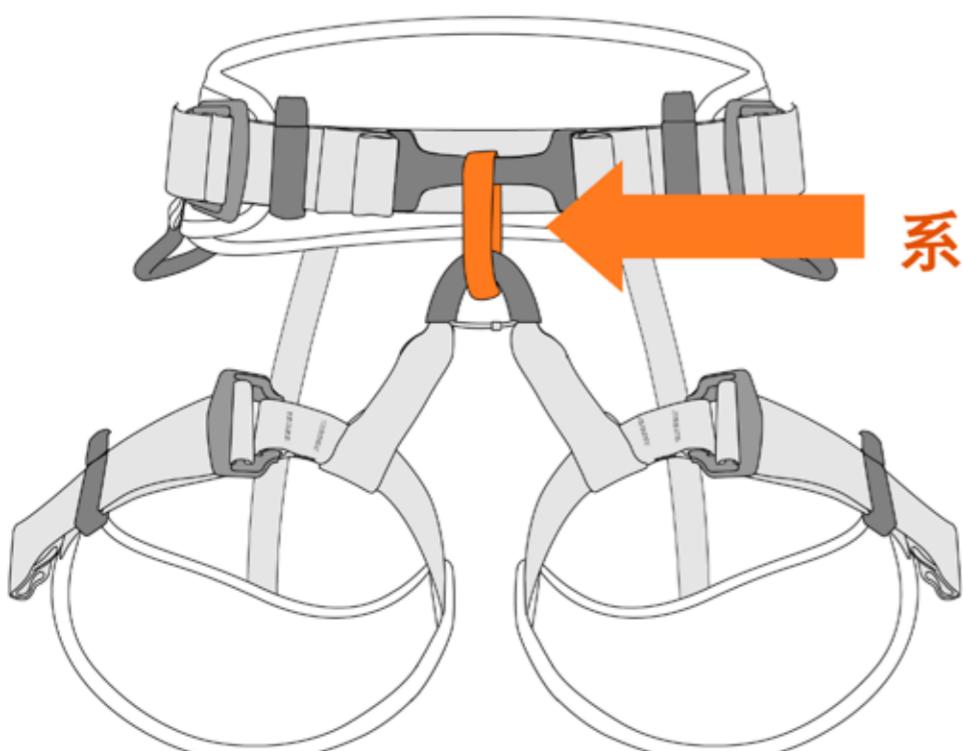
08/系缚挂点

- 这款安全带有两种系缚方式，一是直接连接此安全带A点（下图左）；
- 二是同时连接腰带挂点和腿带挂点（下图右）。

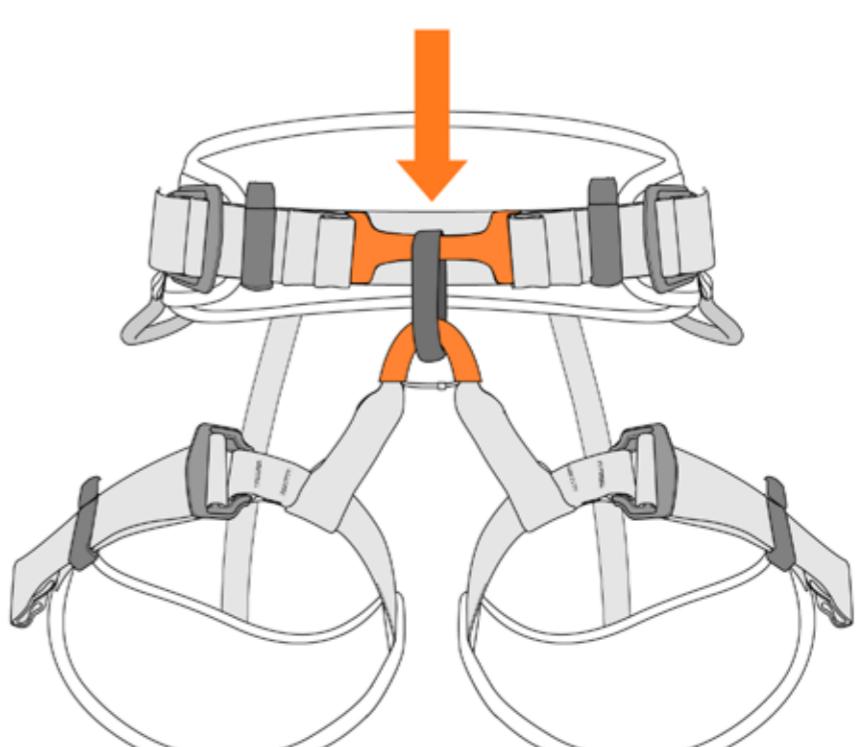
警告：只连接腰带挂点，或者只连接腿带挂点都是不被允许的！

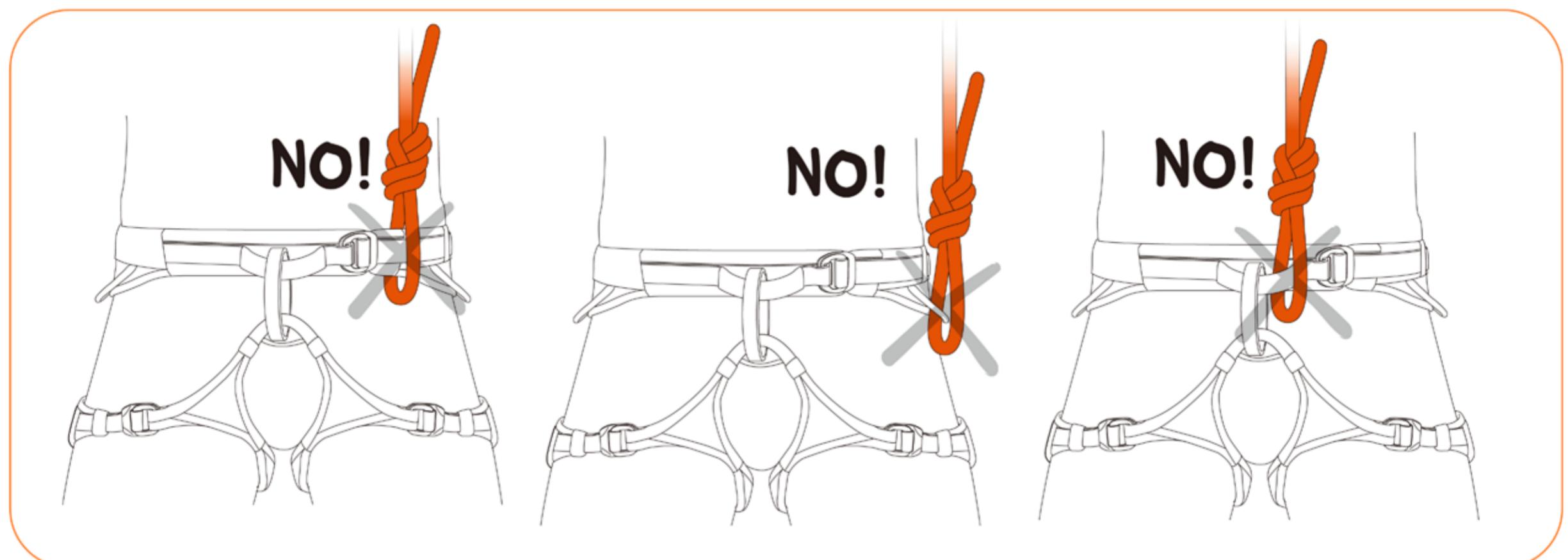
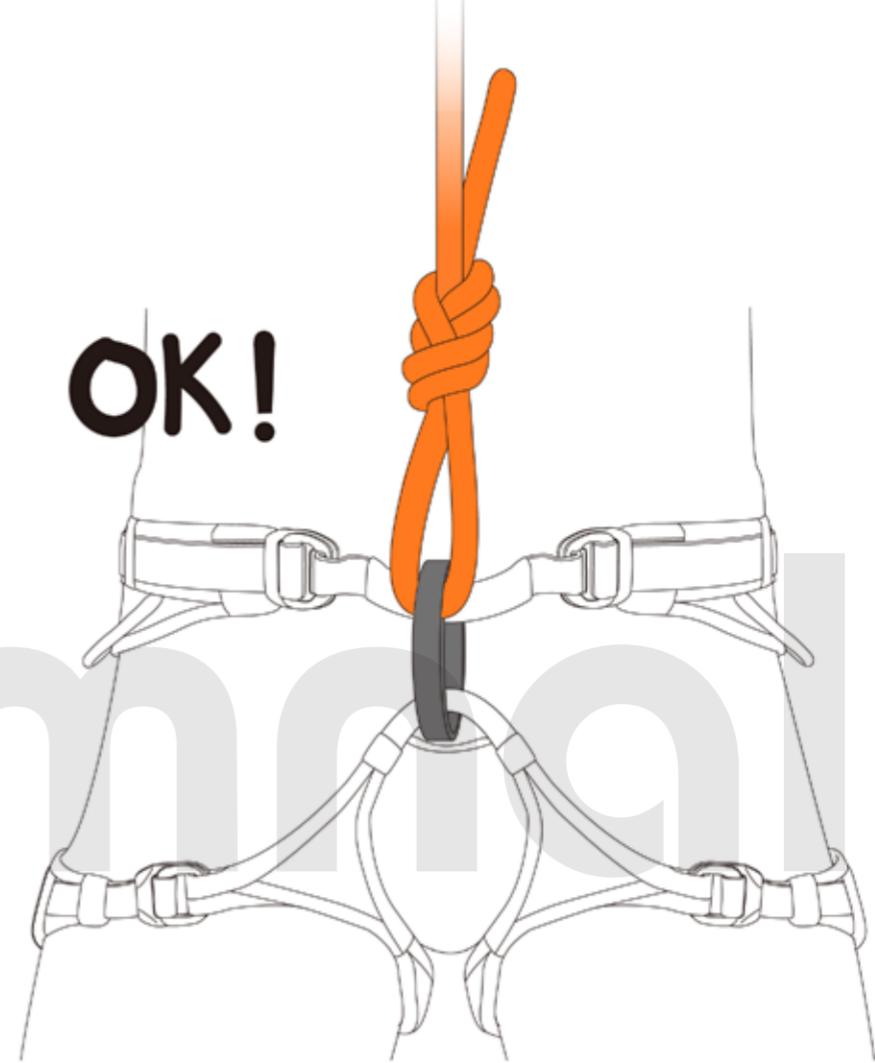
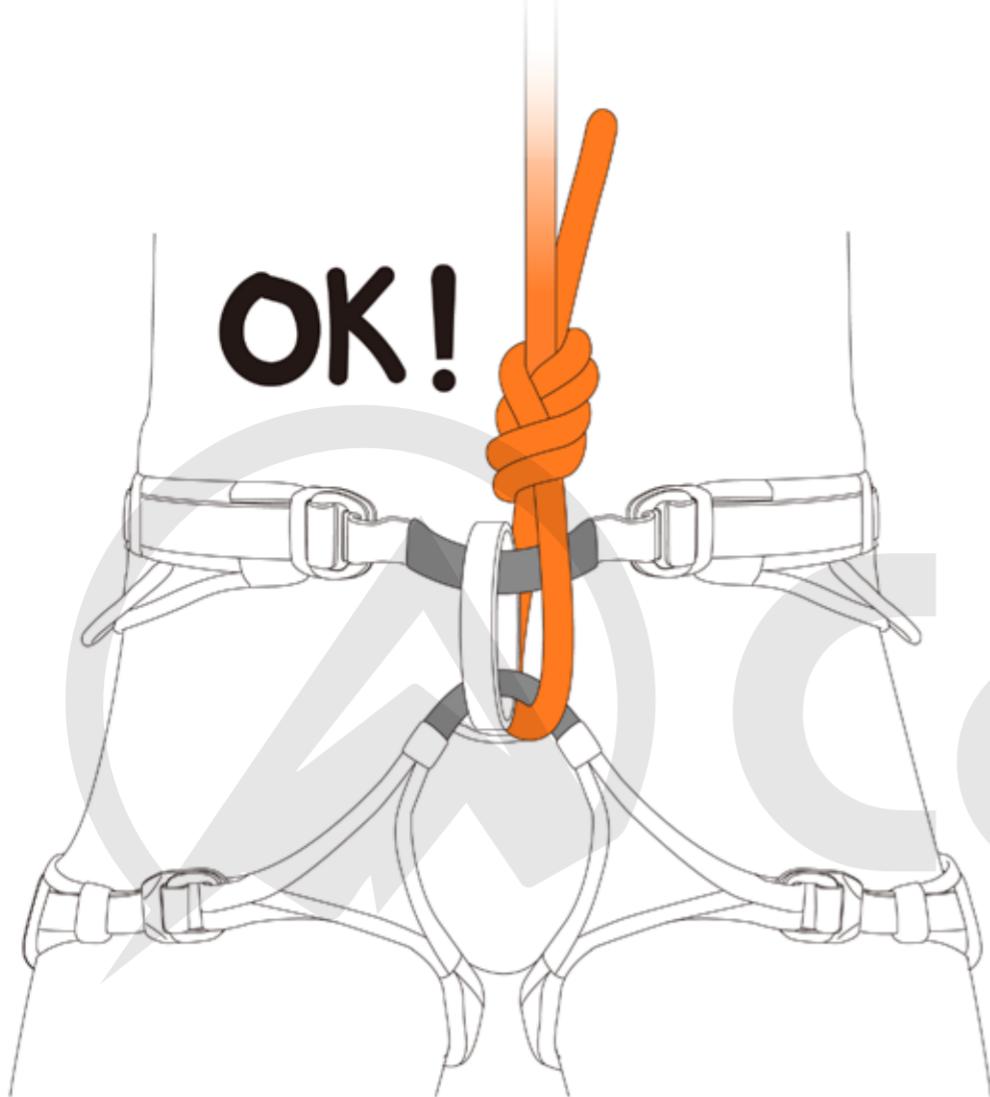


警告：任何在安全带其它位置的连接、错误的绳结连接、错误的保护系统连接或挽索连接都将会导致受伤或死亡！



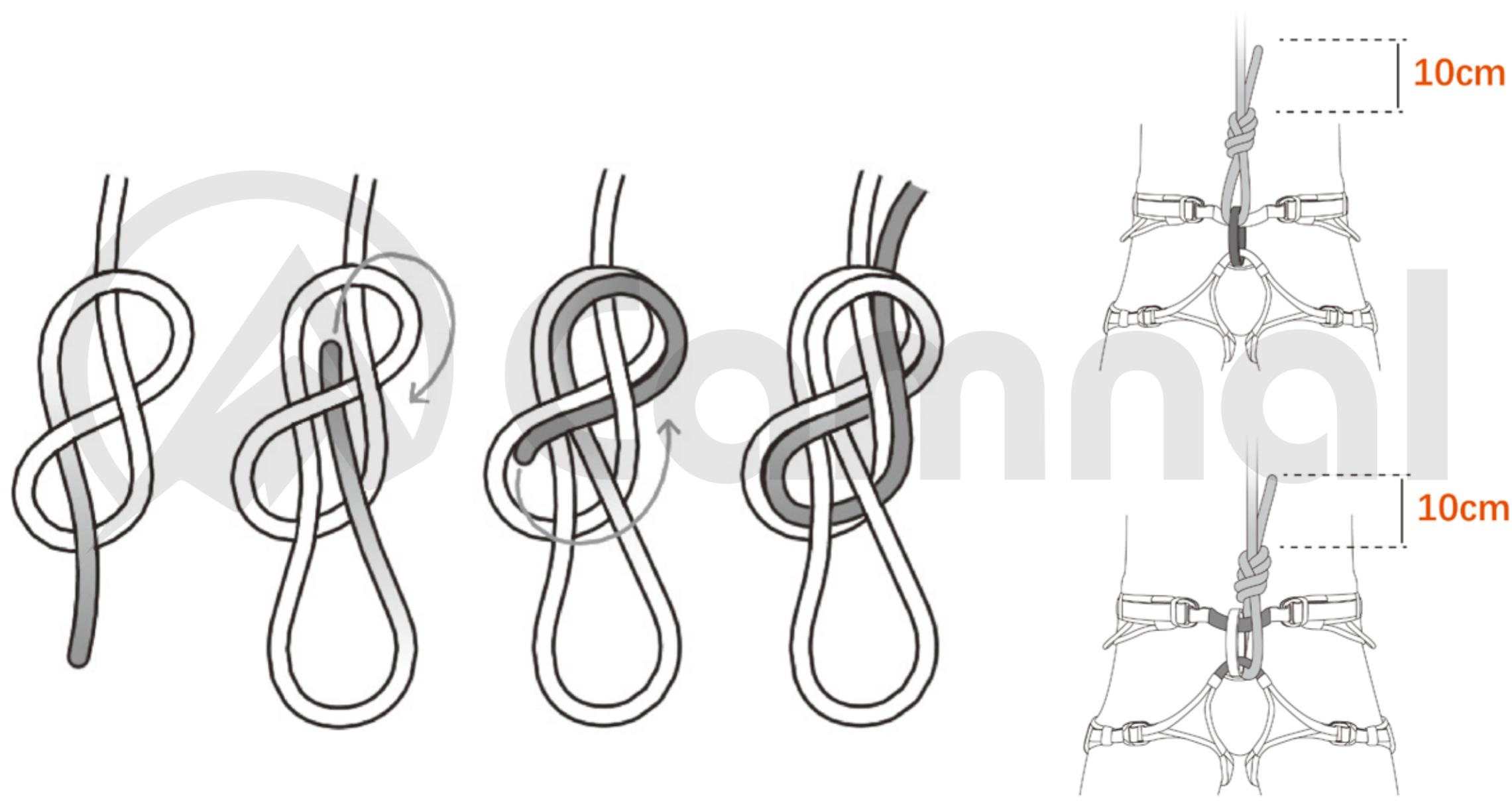
必须同时连接腰带挂点和腿带挂点





8a. 连接绳索

- 按照图示在唯一挂点上连接绳索。
- 每次攀爬前都必须检查您的绳结，保证它已系紧并在绳尾上有至少10 cm的余量。

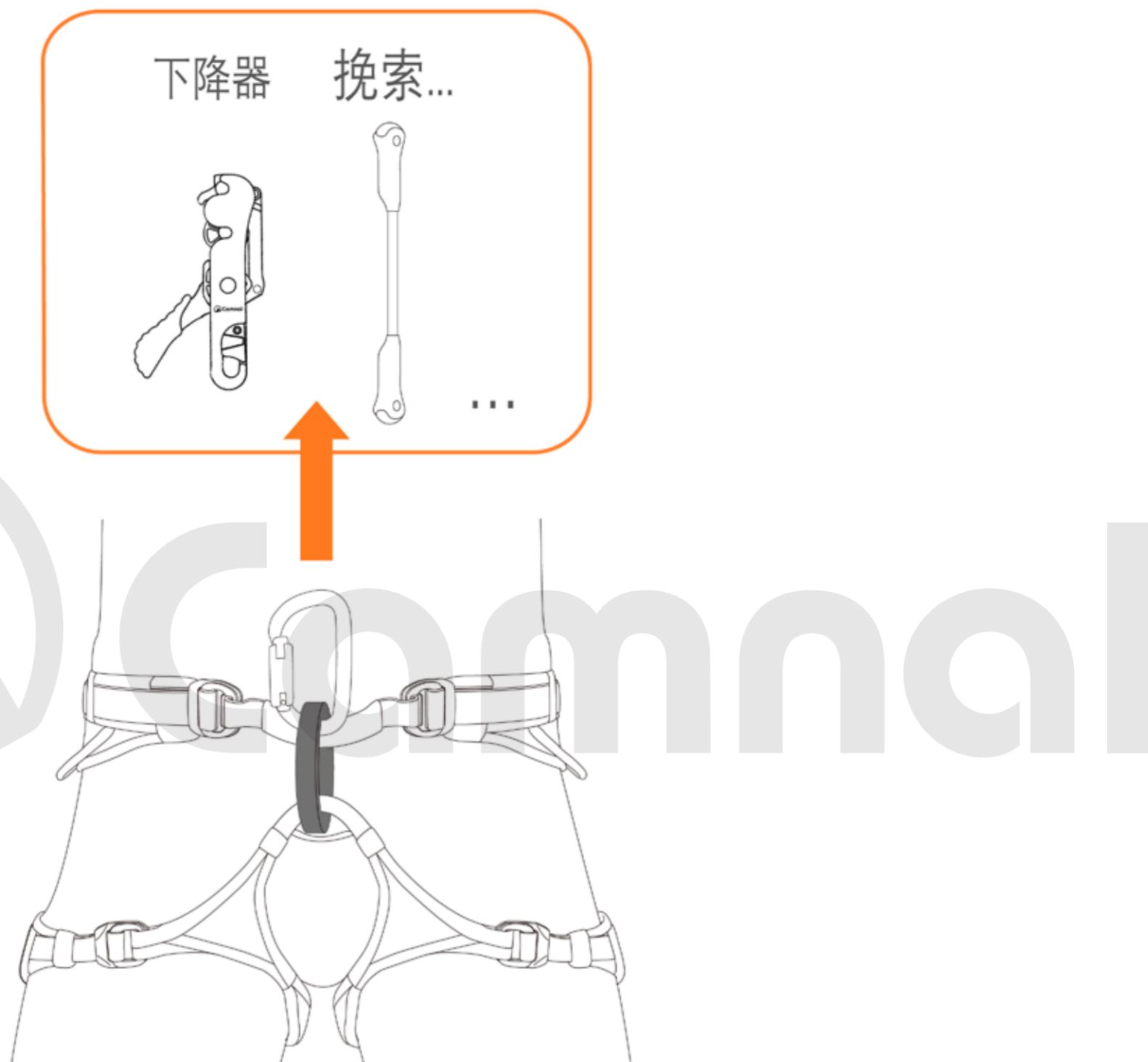


请至少保持10cm的余量！

8b. 连接设备

- 根据设备生产商所提供的说明书，将您的设备用一个主锁与唯一挂点连接。
- 请务必确保锁扣已正确关闭、上锁，并位于主轴位置受力。

可连接设备，如下降器、挽索、保护系统等

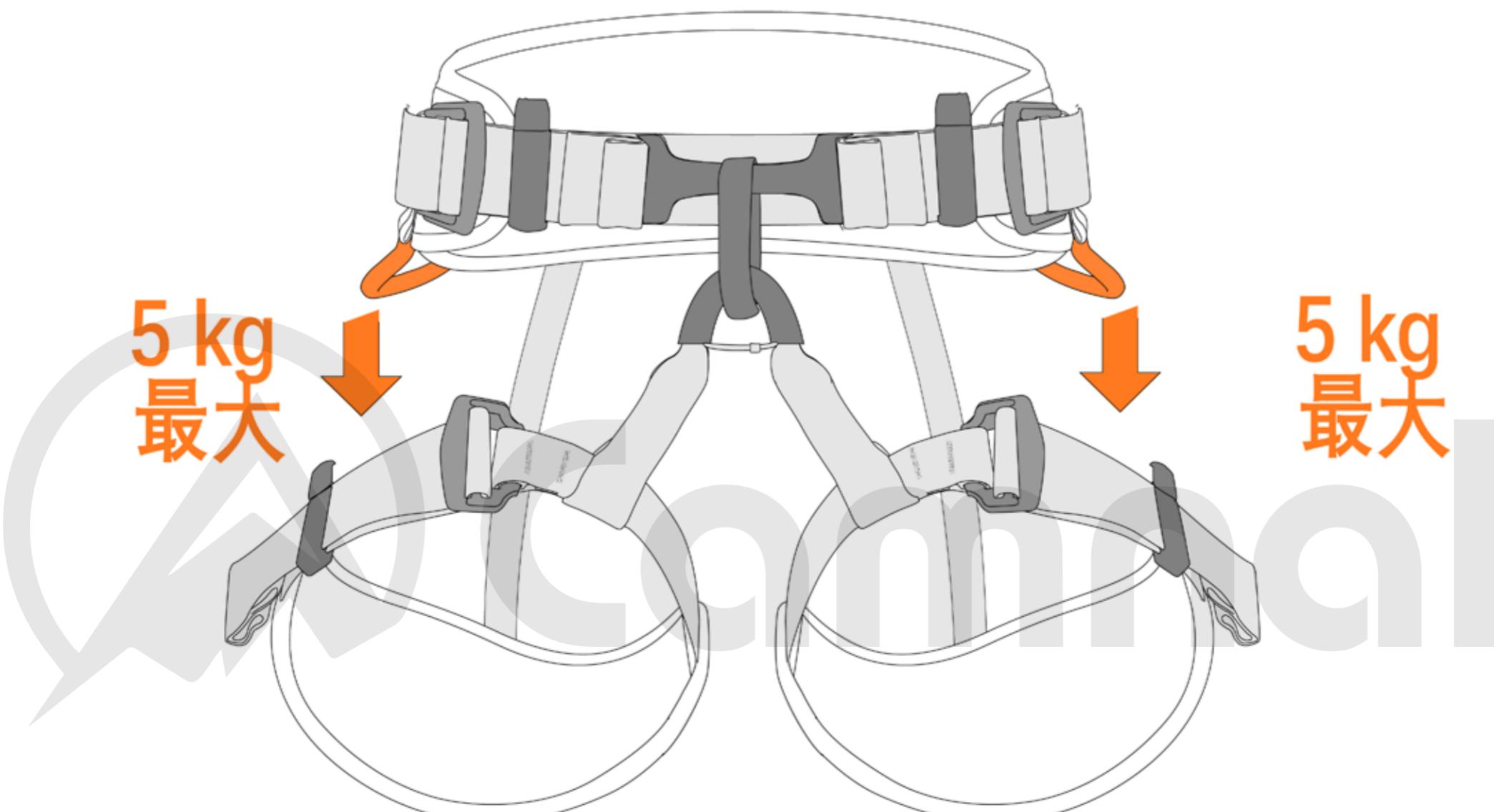


09 / 装备环

- 装备环只能用于悬挂整体不超过5kg的装备和工具。



警告：装备挂环仅可用于悬挂登山扣、上升器、下降器等装备，不可承重！



10/附加信息

储存寿命: 5年

使用寿命:

不可能给出一个明确的寿命。虽然精心制造的产品可以使用很长时间，但一个极端或不当的使用可能需要它退役。

此外，裂缝、腐蚀、变形、磨损、无法正常工作、重大跌落、对设备使用状况不清楚或存疑都要求设备退役并销毁。

您需要在使用前和使用期间进行检查，而且至少每隔12个月进行一次详细检查。

储存环境:



运输:



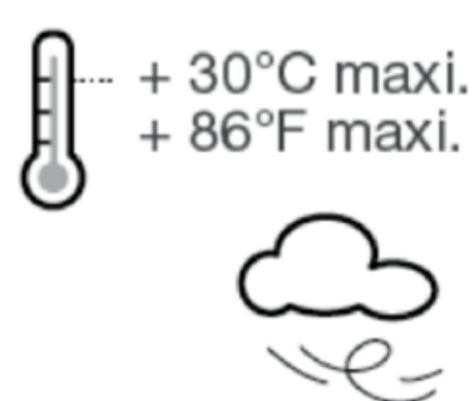
清洁:



+ 30°C maxi.
+ 86°F maxi.



干燥:



使用时注意:



etc...

禁止私自维修和改装:



→ Camnal

10a.附加信息

- 您必须提前制定必要的救援方案，以便遇到困难时可以迅速实施。
- 当多个装备组合在一起使用时，一件装备的安全功能可能会影响另一件装备的安全功能，从而导致突发危险情况的出现。
- 危险警告：保护好您的装备，避免与粗糙面或尖锐物直接摩擦。
- 使用者的身体条件必须适合高空作业。

警告：无意识地悬挂于安全带上，可能导致严重的生理伤害甚至死亡。

- 任何装备在与此装备一同使用时，必须严格遵守其使用说明。
- 使用说明必须以产品使用国家的语言提供给使用者。
- 确保产品上的标记清晰可见。

关于储存和使用寿命：

不可能给出一个明确的寿命。虽然精心制造的产品可以使用很长时间，但一个极端或不当的使用可能需要它退役。

此外，裂缝、腐蚀、变形、磨损、无法正常工作、重大跌落、对设备使用状况不清楚或存疑都要求设备退役并销毁。

除了在使用前和使用期间进行检查外，一名合格人员必须至少每12个月进行一次详细检查。应保存日期、检查员和结果以及首次使用日期、用户名以及准确跟踪设备使用历史所需的任何其他相关信息的记录。

10b.关于装备的淘汰和替换

警告：一次意外事故可能导致产品在首次使用后即被淘汰（这取决于使用方式及强度、使用环境：严酷的环境、海洋环境、尖锐边缘、极限温度、化学产品等）。

何时需要淘汰您的装备：

- 经历过严重冲坠或负荷。
- 无法通过产品检测。您对其安全性产生怀疑。
- 您不清楚产品的全部使用历史。
- 因为法律、标准、技术或与其它装备不兼容等问题而不得不淘汰。

销毁这些产品以防将来误用。

10c. 三年质保

本质保条例只针对材料或生产上的缺陷。

例外：正常的磨损、氧化、自行改装或改良、不正确存放、欠佳的保养、使用疏忽或用于非该产品设计之用途。

10d. 中国人保承保，安全无忧

我们的所有Camnal产品都已投保中国人民保险公司，这是对您的一个额外保障。

我们始终致力于为您提供高品质的产品和服务，而这一投保更是对我们产品质量的有力证明。选择Camnal，您的安全我们全程保障。



中国人保财险

设备保养记录表