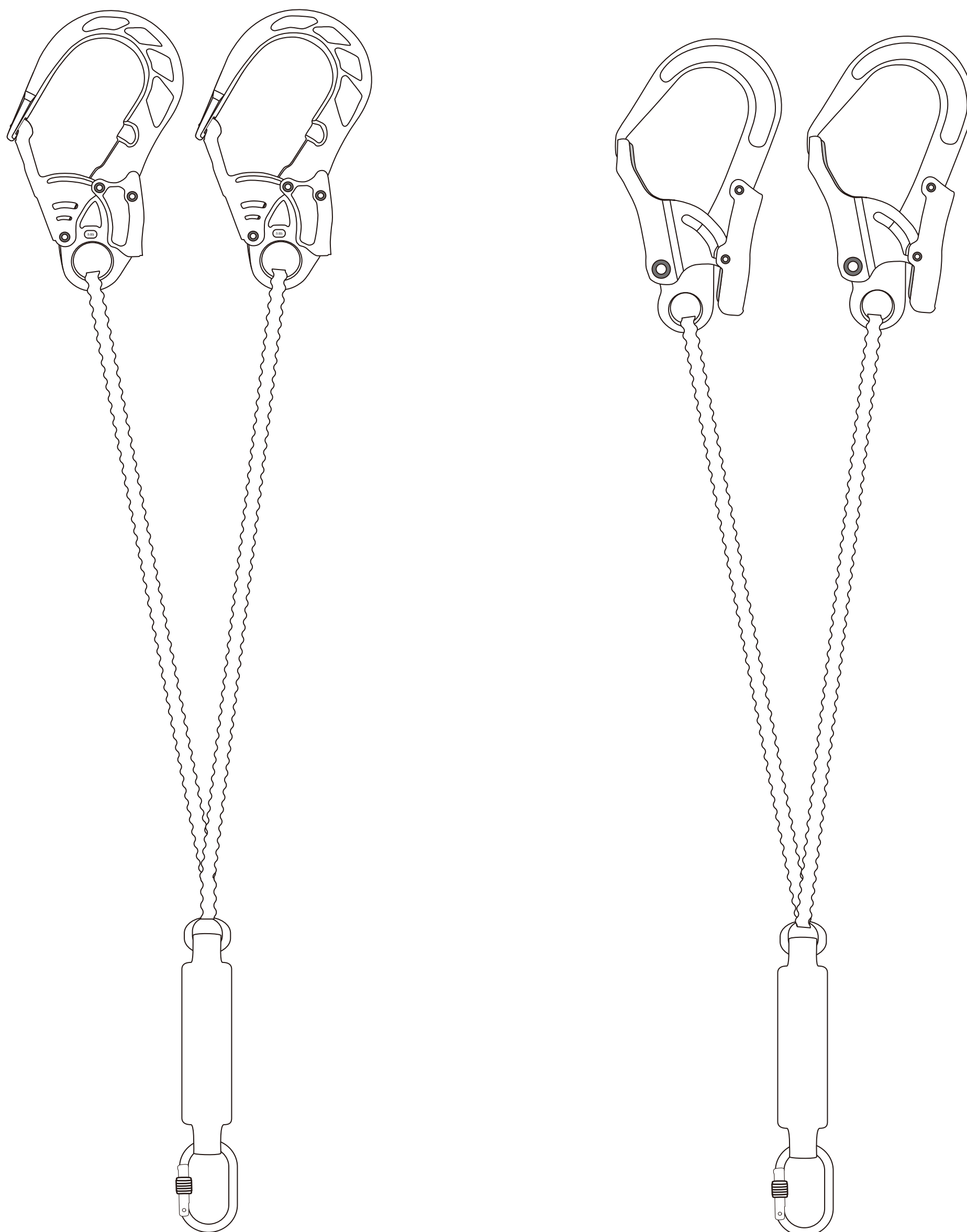


攀爬大钩套装



使用说明书

INSTRUCTION FOR USE

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。

01/应用范围

- 用于高空坠落保护的个人防护设备（PPE）。
- 备有挽索和缓冲包（也叫势能吸收装置）的攀爬钩。
- 使用该产品时，不可超出其负荷限制也不可用于设计之外的用途。

配有势能吸收器的挽索包括两端的锁扣最大长度为2米，承重100公斤（每端最多一个锁扣）。

参照标准

- EN362: 2004/A

防高空跌落的个人防护装备的附加说明

为了防止高空跌落的安全目的，必须：

- 进行风险评估，并确保整个系统（本装置只是其一个组成部分）安全可靠。
- 准备应急计划，以应对该装置的使用过程中可能出现的任何紧急情况，
- 确保进行作业时，将潜在的坠落及坠落高度减至最低，
- 确保：
- 本装置定位在使用者肩部上方，
- 所使用的防坠落系统中的装置适合目的和证书。

重要事项：防高空坠落系统必须使用符合现行标准的全套安全带。



警告 WARNING

需要使用这些工具的活动具有潜在的危險性，您必須对自己的行为和决定负责。

在使用本设备之前，您必須

- 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！

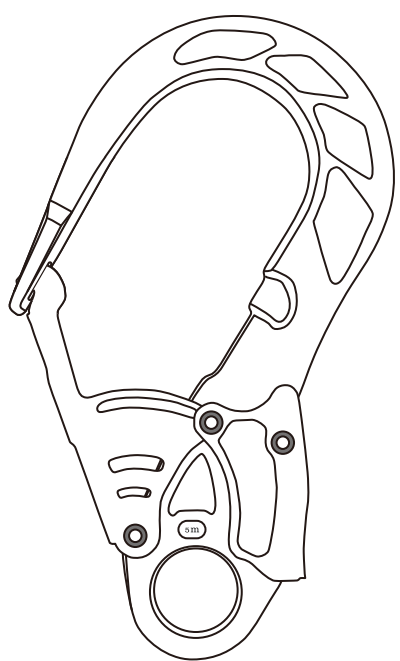
不注意这些警告可能会导致严重的人员伤亡。

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。该产品只能由有能力且负责任的人使用，或在有能力且负责任的人的直接目视监督下使用。

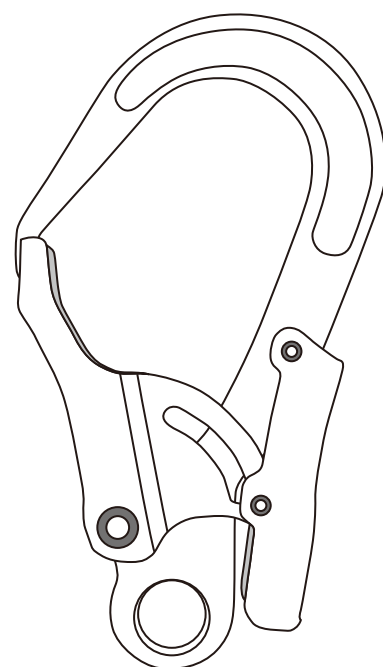
您应对个人的行动、决定和安全负责并承担后果。如果您无法承担相关责任或无法完全理解本使用说明，那么不要使用此装备。

02/产品说明

这款产品有多种搭配，在使用上并无太大区别，本说明书以铝大钩为例



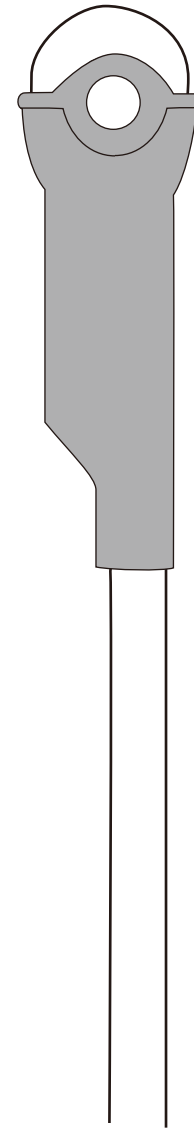
铝大钩



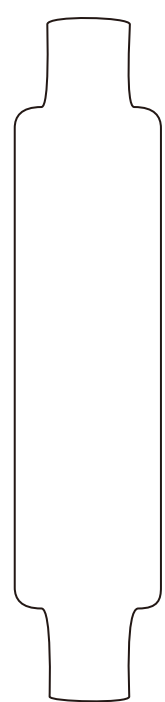
钢大钩



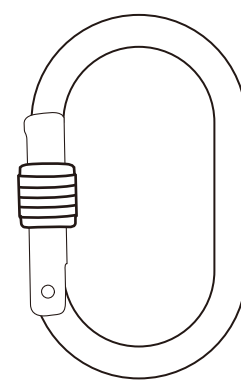
弹力绳



静力绳

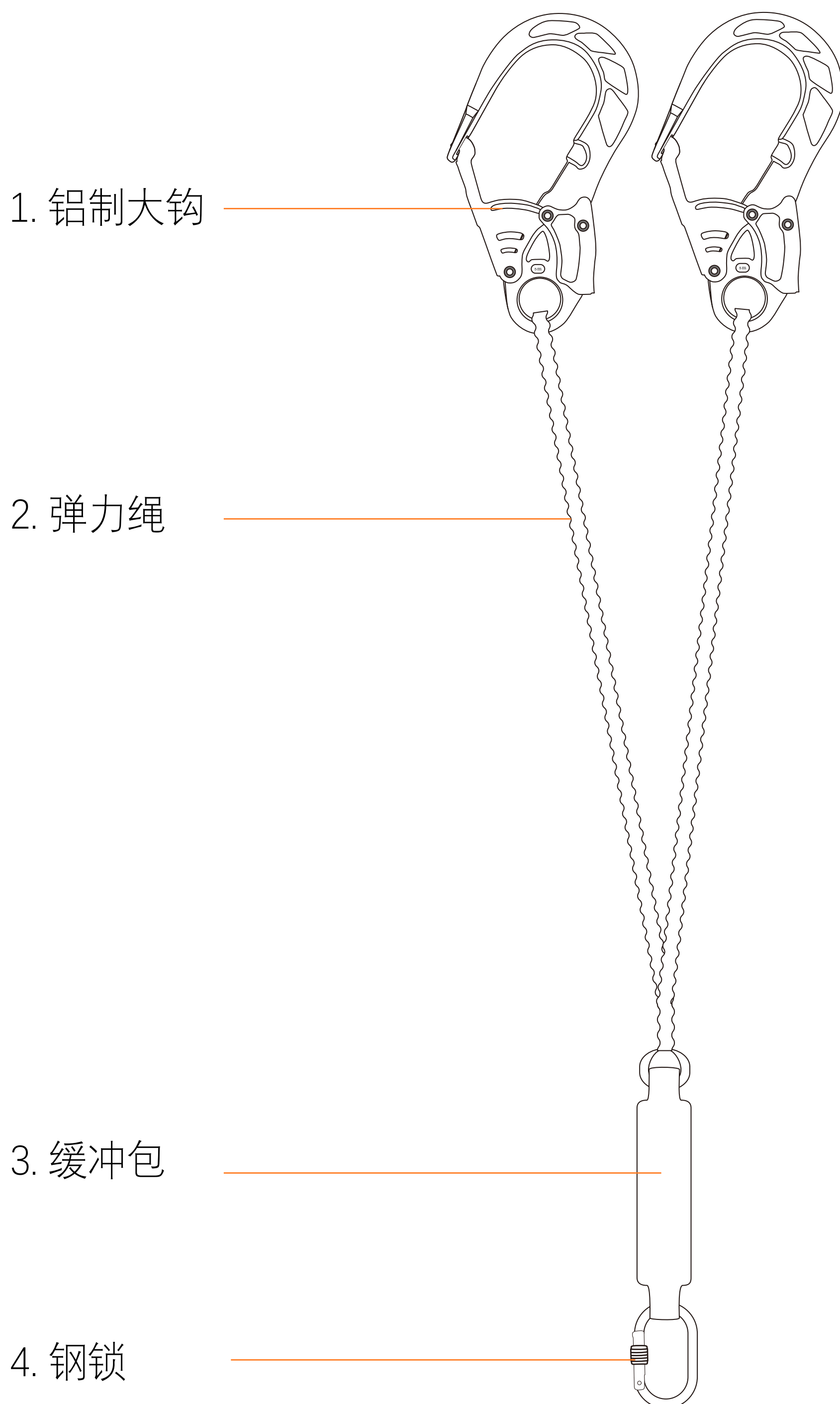


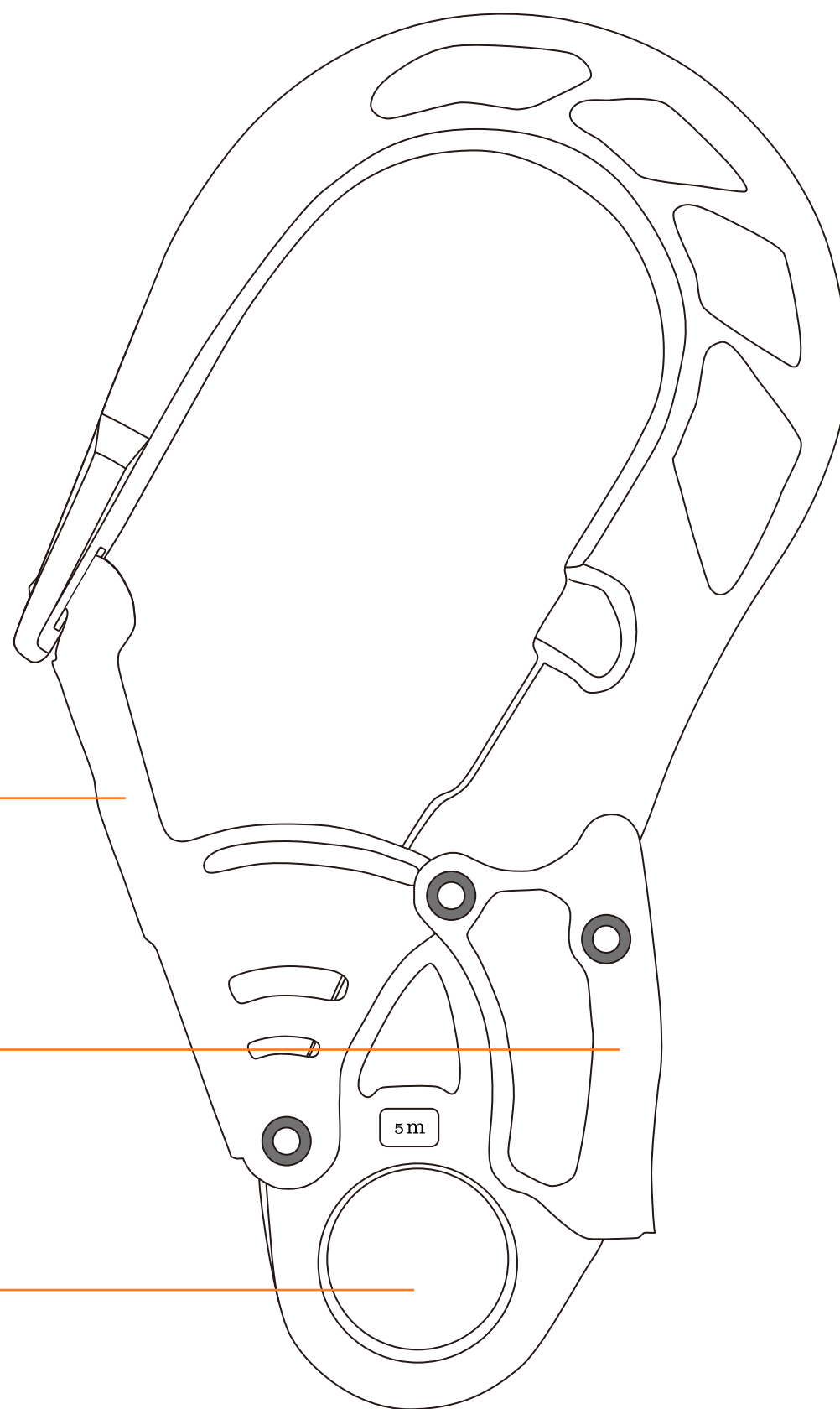
缓冲包



钢锁

03/部件名称与介绍



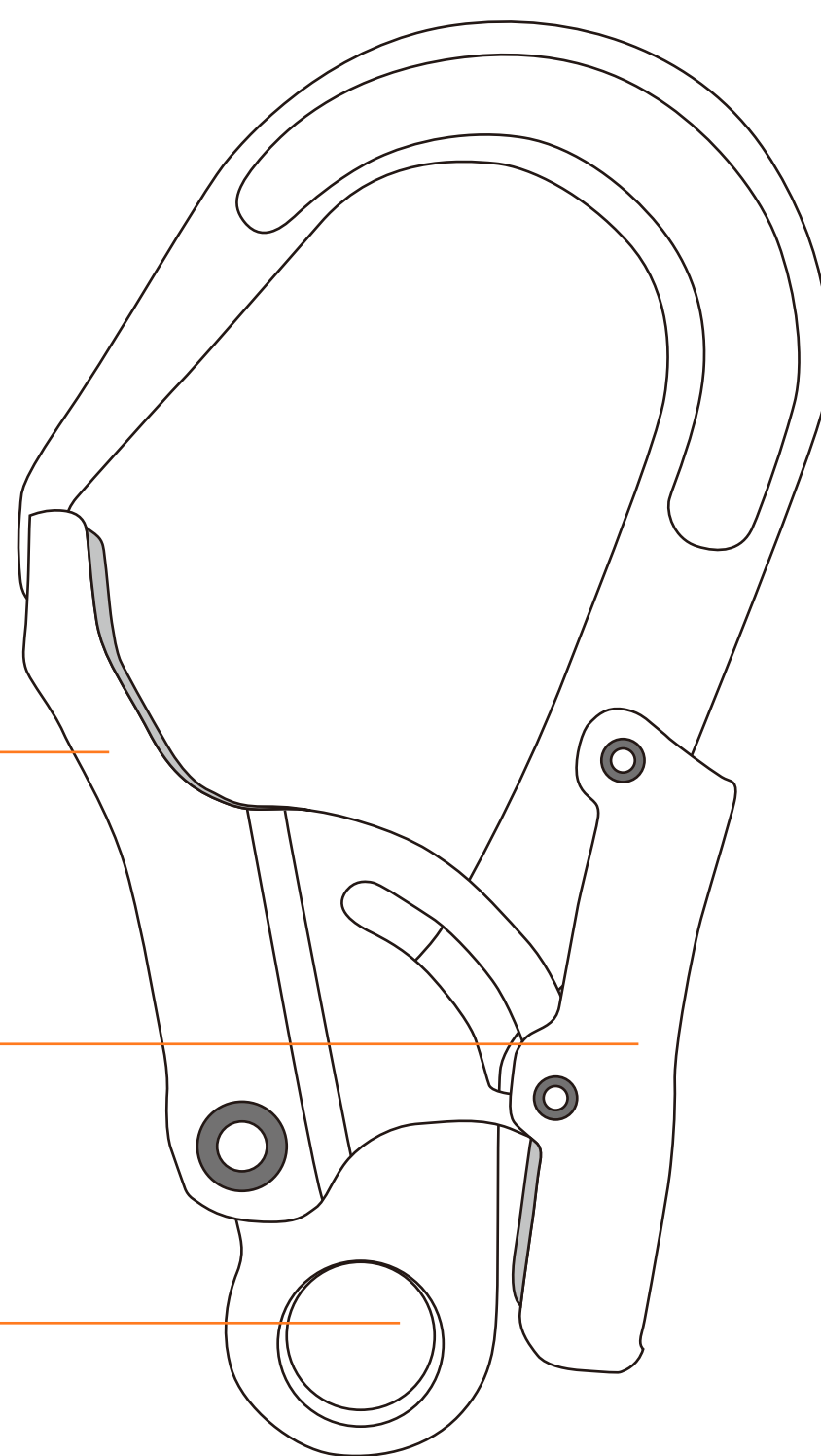


5. 锁门

6. 双重安全控制阀门

7. 连接孔

铝大钩



5. 锁门

6. 双重安全控制阀门

7. 连接孔

钢大钩

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

- 检查挽索状况（绳索或编织）、储存袋、连接环以及挽索终端。
- 检查因使用造成的磨损和伤害（切口、起毛、化学品痕迹、磨损等）。
- 检查安全缝线的状况：是否有缝线缺失、磨损或割断。
- 检查所有缓冲包和塑料套是否到位及其状况，以及锁扣是否正确连接。
- 确保势能吸收器原封不动（坠落指示器未破裂）。

5b. 每次使用时

- 必须经常检查产品的状况及其与系统中其他设备的连接状况，确保系统中的所有设备都相互正确连接。

警告：

- 留意异物落入大钩导致大钩无法打开/闭合。

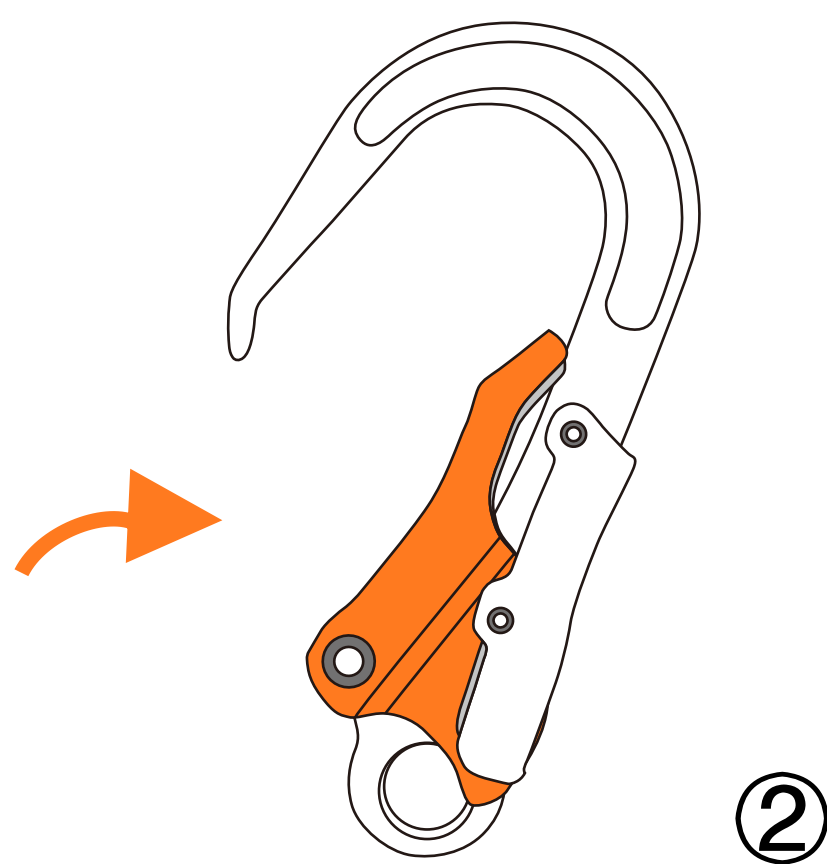
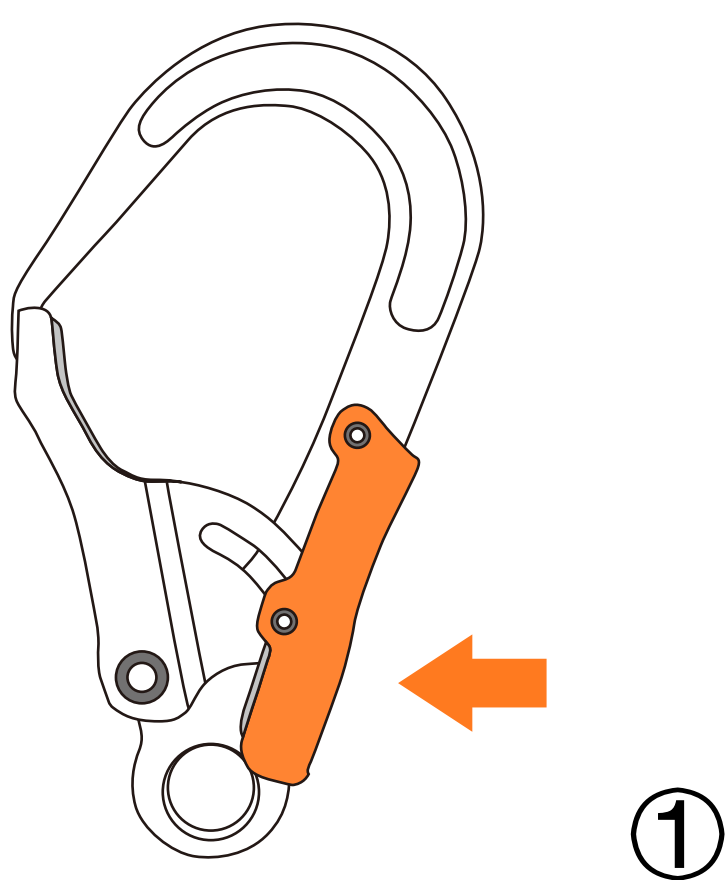
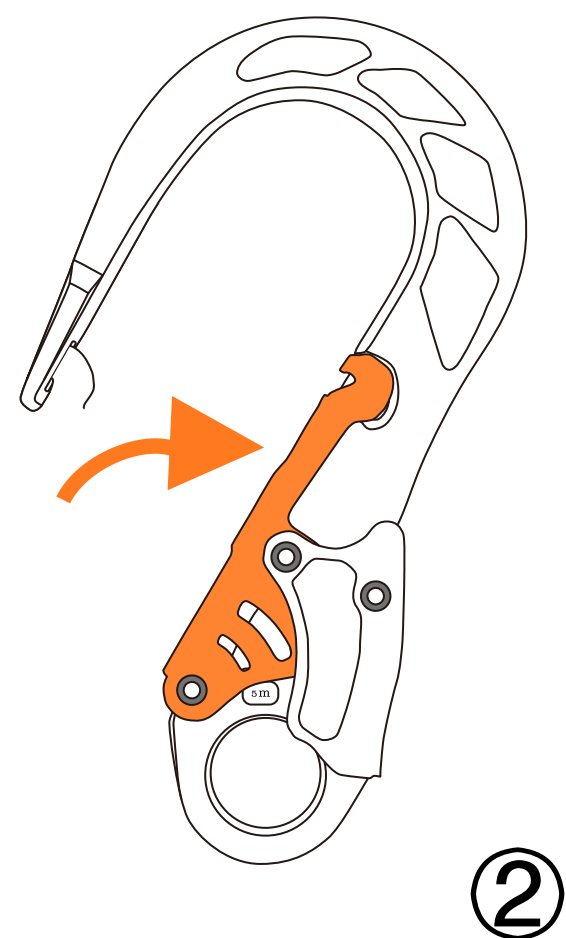
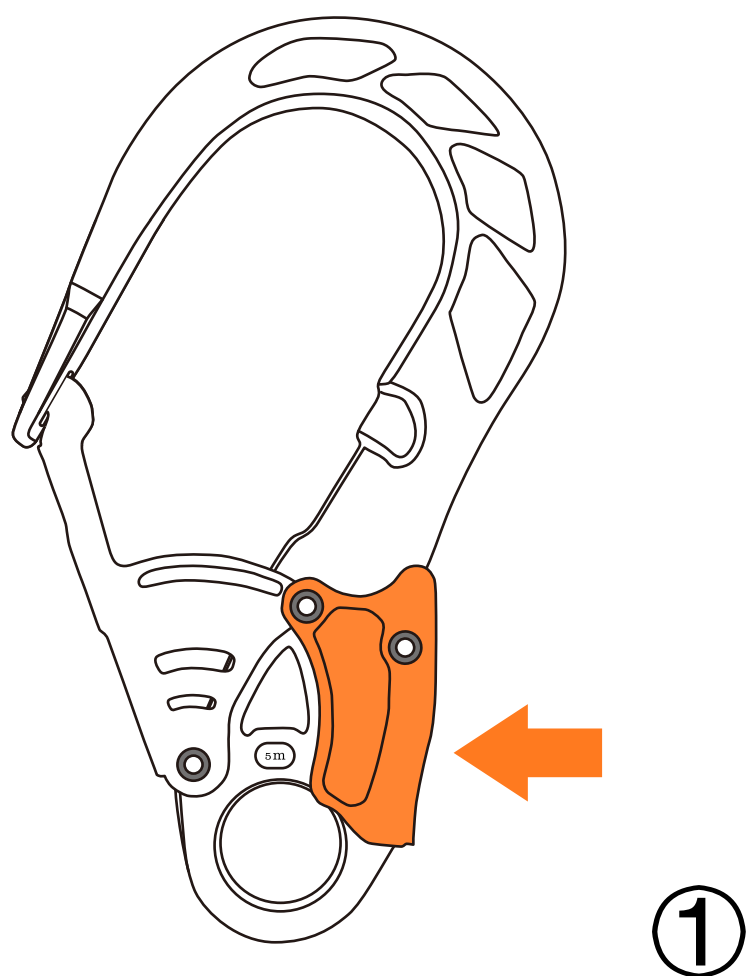
06/兼容性

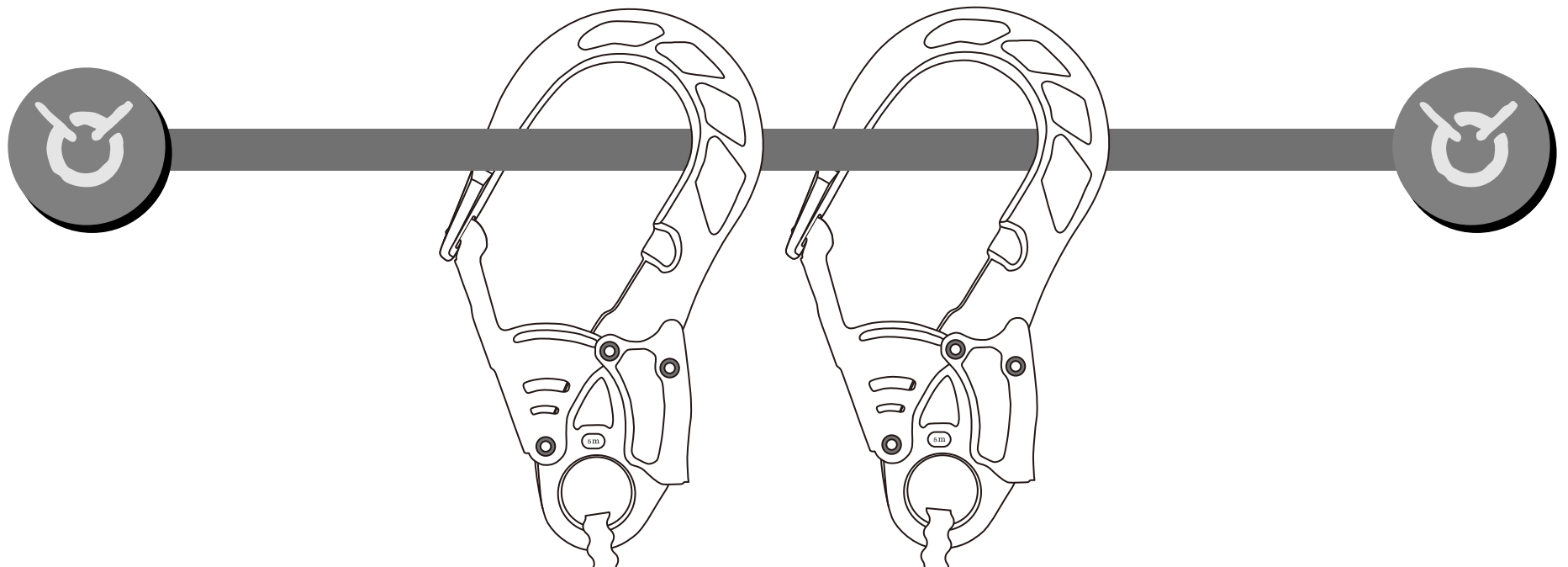
验证产品在操作时与其他组件的兼容性（兼容性=良好的功能互动）。与攀爬大钩套装配合使用的设备必须符合您所在国家的现行标准（如EN 361安全带标准）。

不兼容的连接会影响系统的安全功能（如断开、断裂等），如果不确定设备的兼容性，请联系 CAMNAL。

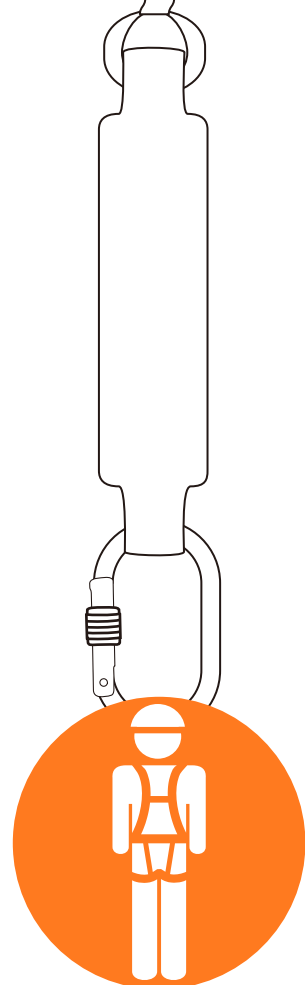
07/使用方法

- 1.用手掌按压安全控制阀门。
- 2.用手指打开锁门，就可以挂到安全点上。





警告：不能把绳索
卡入大钩内！



MAX 100KG

08/注意事项

— 攀爬大钩套装可以固定在胸前或者背后，但禁止从前绕后或者从后绕前！

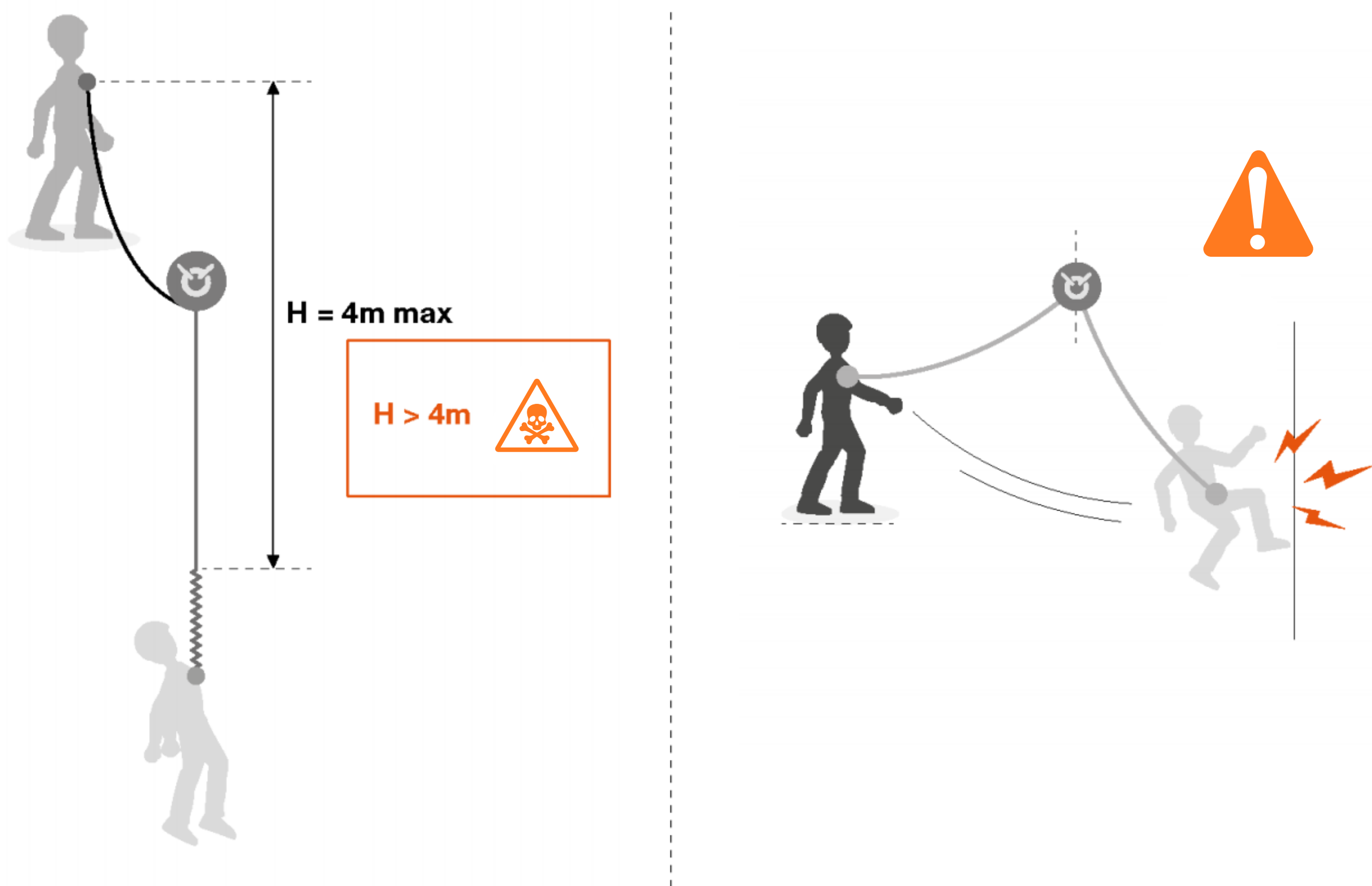
警告：禁止从前绕后或者从后绕前！



— 不能距离锚点过高！

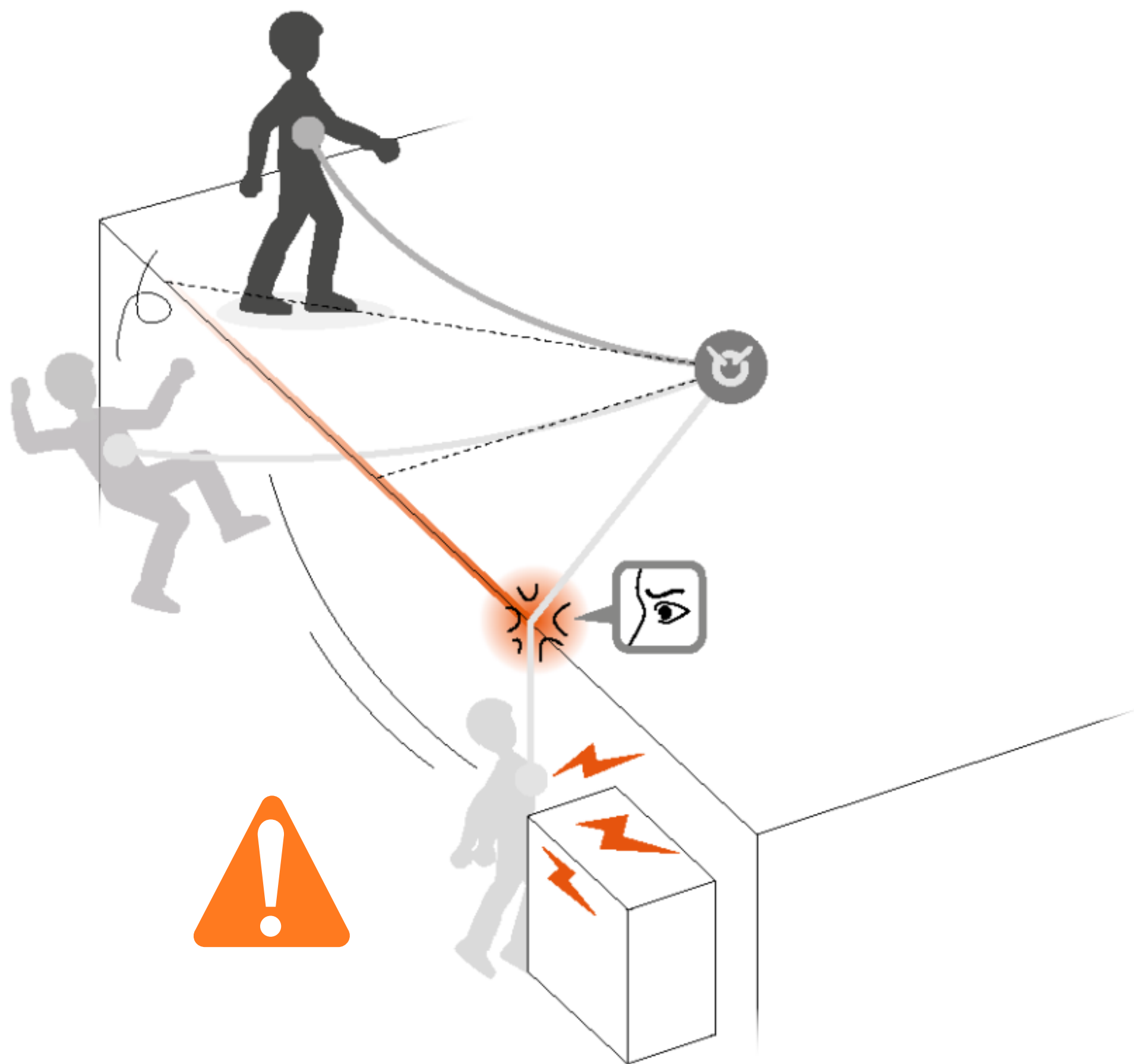
— 不能距离墙壁（或其它障碍物）过近！

警告：如果太过高出锚点，有可能导致死亡！



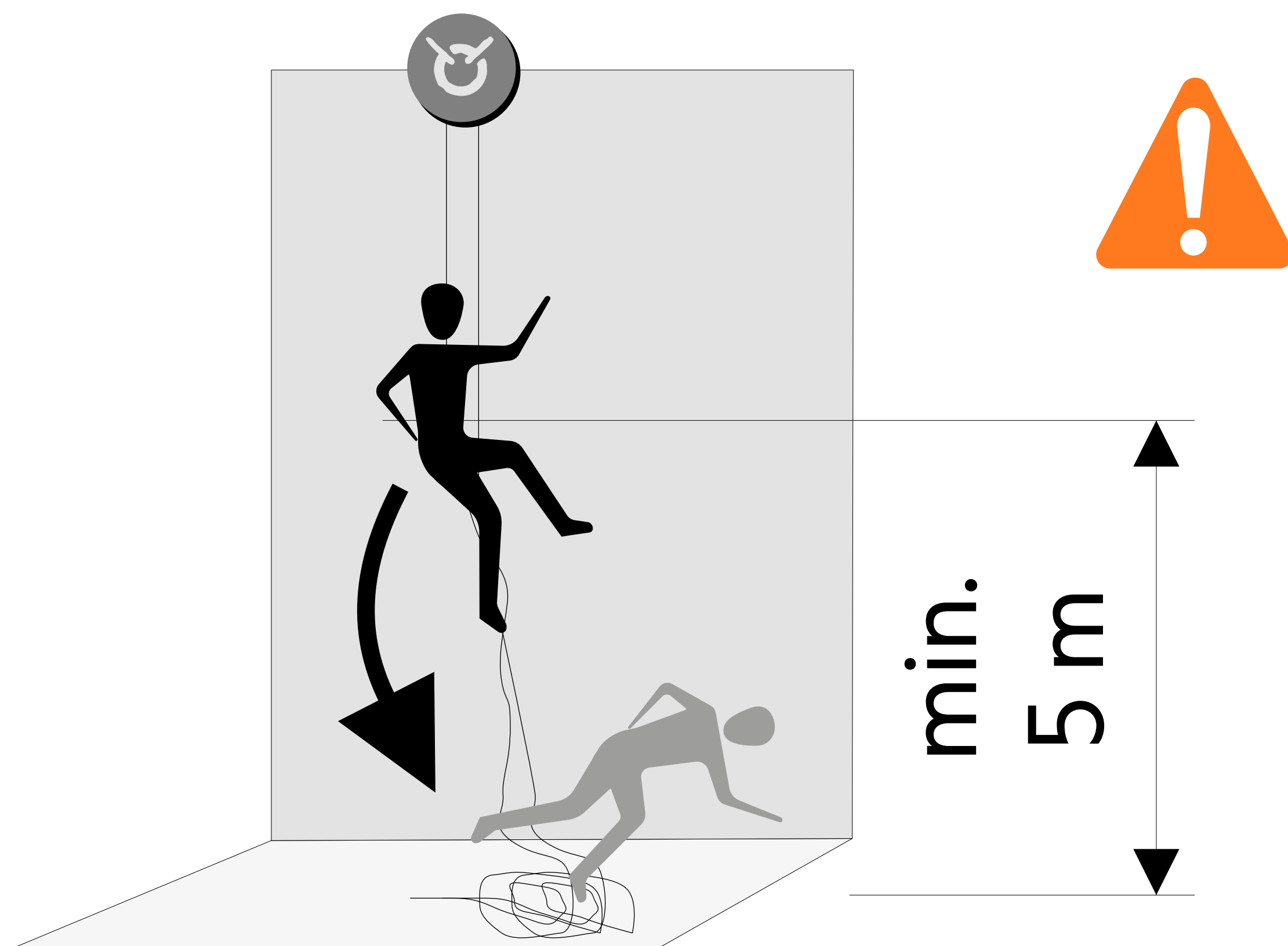
— 锚点距离边缘不能太近，否则有磨断绳索或者撞击障碍物的风险！

警告：锚点不能距离边缘太近！



— 请至少保留5米的净空距离！

警告： 请保持至少5米的净空距离！



09/附加信息

储存寿命：非金属件 3年



3 年

使用温度范围



请勿摔落

禁止火烧

禁止腐蚀

使用注意



etc...

清洁



+ 30°C maxi.



干燥



+ 30°C maxi.
+ 86°F maxi.



储存与运输



维护



禁止私自改装与维修



→ CAMNAL

问题和联络



→ camnal.com.cn

09a.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。

09b.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。

09c.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。

09d.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。

