

# 动力挽索

CA-D8617



## 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巧。  
警告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告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，请联系CAMNAL。

### 执行标准

- GB24543-2009

### 01/应用范围

- 用于坠落保护的个人防护设备 (PPE)。
- 用于攀岩和登山的挽索。
- 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。

## 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。



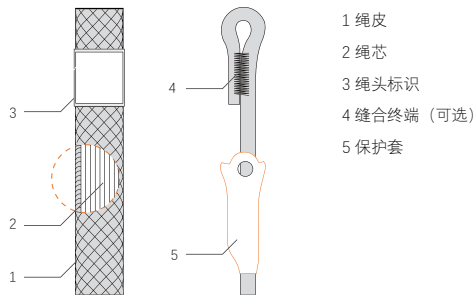
留意说明书中的警告标识！  
不注意这些警告可能会导致严重的人员伤亡。

**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。

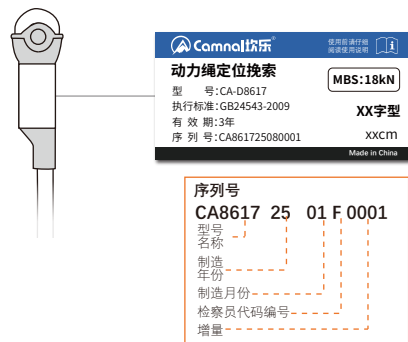
### 1a. 责任

- 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防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/部件名称与介绍



### 03/标记与追踪编码



### 04/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、碰撞等）

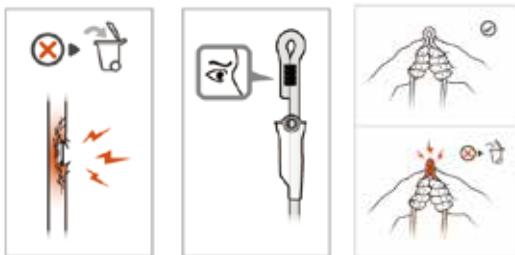
#### 警告：高频率使用将要求您更频繁地检查个人防护设备。

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。

### 4a. 每次使用前

- 视觉检查整根绳索的绳皮状况。确保无切割、烧灼、散开的绳股、起毛区或化学腐蚀等痕迹。
- 移除保护套，检查缝合终端的情况（磨损、烧伤、磨损的股、起毛区域、或化学品痕迹）和塑料套的状况（变形、切割等），检查完毕放回保护套。
- 按照图示沿着整根绳索进行触觉检查。这样可检查出绳芯是否有损伤部分（硬块、不均匀区域等）。
- 注意：不建议使用切面为圆形的锁扣：可能会发生自锁功能失效。



### 4b. 每次使用时

— 经常检查产品状况及其与系统内其他设备的连接状况，是至关重要的。确保系统内所有设备均互相正确连接。  
— 注意锋利边缘或摩擦会对绳索造成损伤。

### 05/兼容性

在您使用时，验证该产品与系统其他组件的兼容性（兼容性 = 良好的功能互动）。  
与你的绳索配合使用的设备必须符合你所在国家的现行标准（如，EN 12275或EN 362标准锁扣）。

确保绳索与所使用的设备是兼容的：仔细阅读它们的使用说明书。  
当使用绳索调节设备时，确定其与绳索的直径相兼容（见绳索调节设备上的标识）。

**警告：**一根新绳可能会很光滑；制动设备或保护设备的有效性可能会降低。要熟悉如何使用您的新绳索。

**警告：**检查锁扣或其它设备与绳索接触的地方没有刺边和锋利边缘。

注意：不建议使用切面为圆形的锁扣：可能会发生自锁功能失效。

如果您不确定设备的兼容性，请联系 CAMNAL。

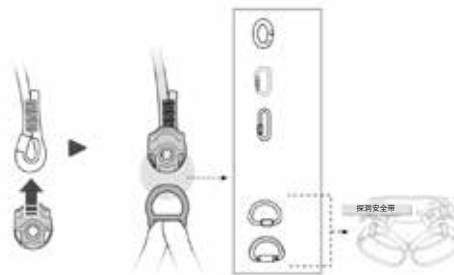
### 06/使用注意事项

#### 6a. 安装锁扣

- 将一把主锁装入带塑料套的连接孔。
- 检查主锁位置，并确保已经上锁。

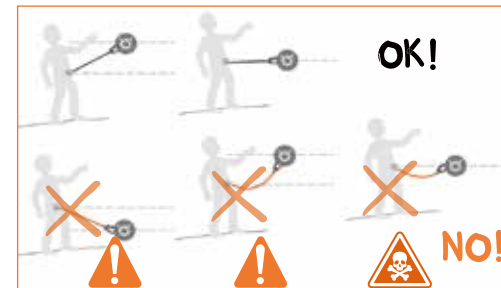
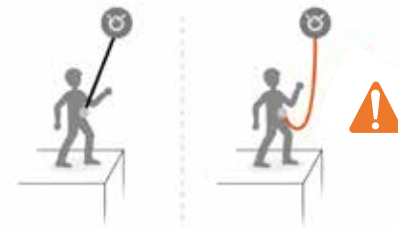


#### 6b. 连接安全带



#### 6c. 使用注意事项

- 如果挽索没有配备势能吸收器，则不能用于止坠目的。
- 在潮湿或冰冻的环境，绳索的抗磨损能力和强度都会变低。
- 如果您在作业前预判挽索可能会接触到锋利边缘，确认采取合适的预防措施。
- 避免有坠落风险的区域当出现坠落风险时，尽量防止挽索出现松弛。
- 挽索不设计用于打套结注意在靠近运转中的机器或电击危险区使用挽索时必须谨慎。
- 为减低下坠时的冲击力，在你与确定点之间保持绳索拉紧。



### 07/附加信息

储存寿命：3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：



#### 干燥：



#### 使用时注意：



#### 禁止私自维修和改装：

