

# 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。

## 执行标准

- GB2811-2019 《头部防护 安全帽》

### 01/应用范围

- 设计用于高空作业、地面作业和登山的头盔。
- 用于保护头部免受坠落物伤害的各人保护设备（PPE）。
- 警告：该头盔不符合电绝缘标准！
- 佩戴头盔将大大降低头部受伤风险，但不能保证抵御所有撞击。在一次严重撞击后，头盔通过自身变形来吸收大部分能量，有时头盔会发生破裂。
- 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。



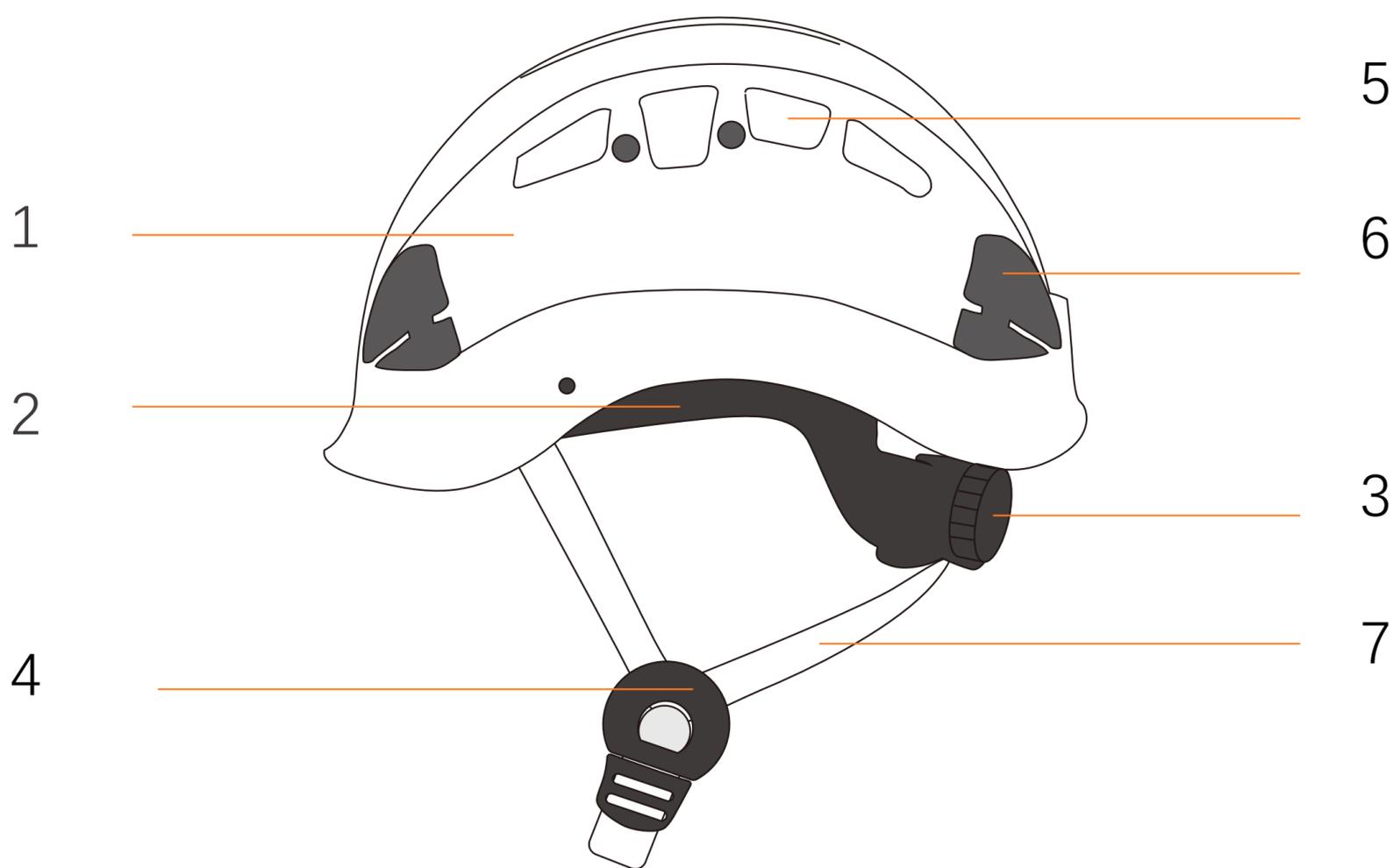
**留意说明书中的警告标识！**

**不注意这些警告可能会导致严重的人员伤亡。**

## 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



1 外壳

2 头围

3 头围调节轮

4 下颚卡扣

5 通风口

6 头灯带卡座

7 织带

## 03/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。

### 3a. 每次使用前

- 视觉检查外壳和头围的情况，确保内外没有裂纹、变形等。
- 检查所有扁带和安全缝线的状况。
- 检查头围和下颔的卡扣调节是否正常。

**警告：一次严重撞击后，可能在头盔内部留下一些不明显的裂纹，将有可能降低头盔的强度和能量吸收能力。所以头盔在经历严重撞击后必须淘汰！**

### 3b. 每次使用时

- 经常检查头盔是否松动，必须确保在头部正常晃动的情况下头盔不会松动甚至脱落。

## 04/兼容性

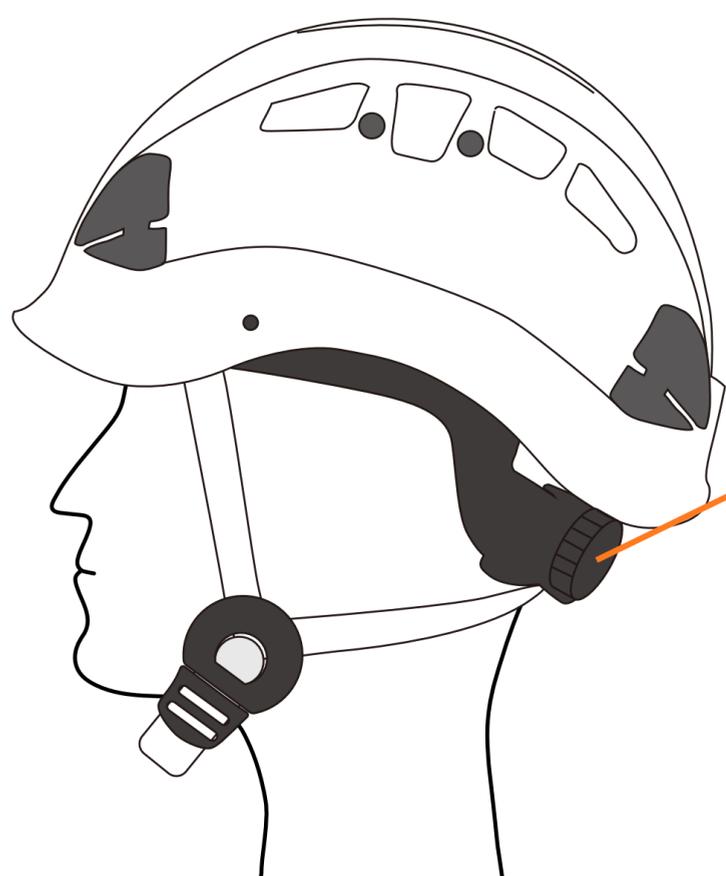
在您使用时，验证该产品与系统其他组件的兼容性（兼容性 = 良好的功能互动）。

## 05/穿戴方法

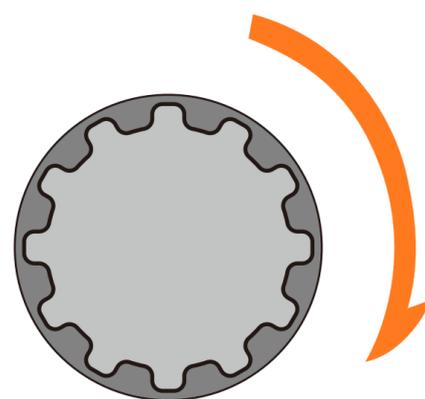
### 5a. 调节头围

— 戴上头盔，并转动头盔背后的头围调节轮，以确保头围舒适并紧贴头部。

注意：调节到合适的时候正常转动或轻微晃动头部，头盔不会脱落或位移。

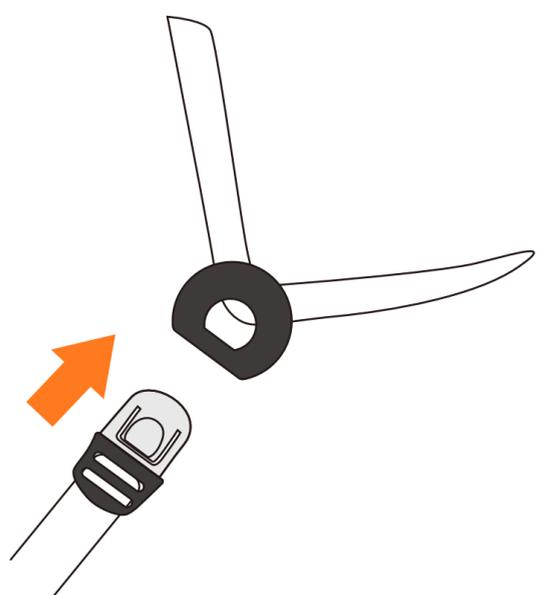


顺时针可拧紧，逆时针可放松



### 5b. 扣上下颚卡扣

— 扣上下颚卡扣，并尝试用手指拉动一下是否会脱落。



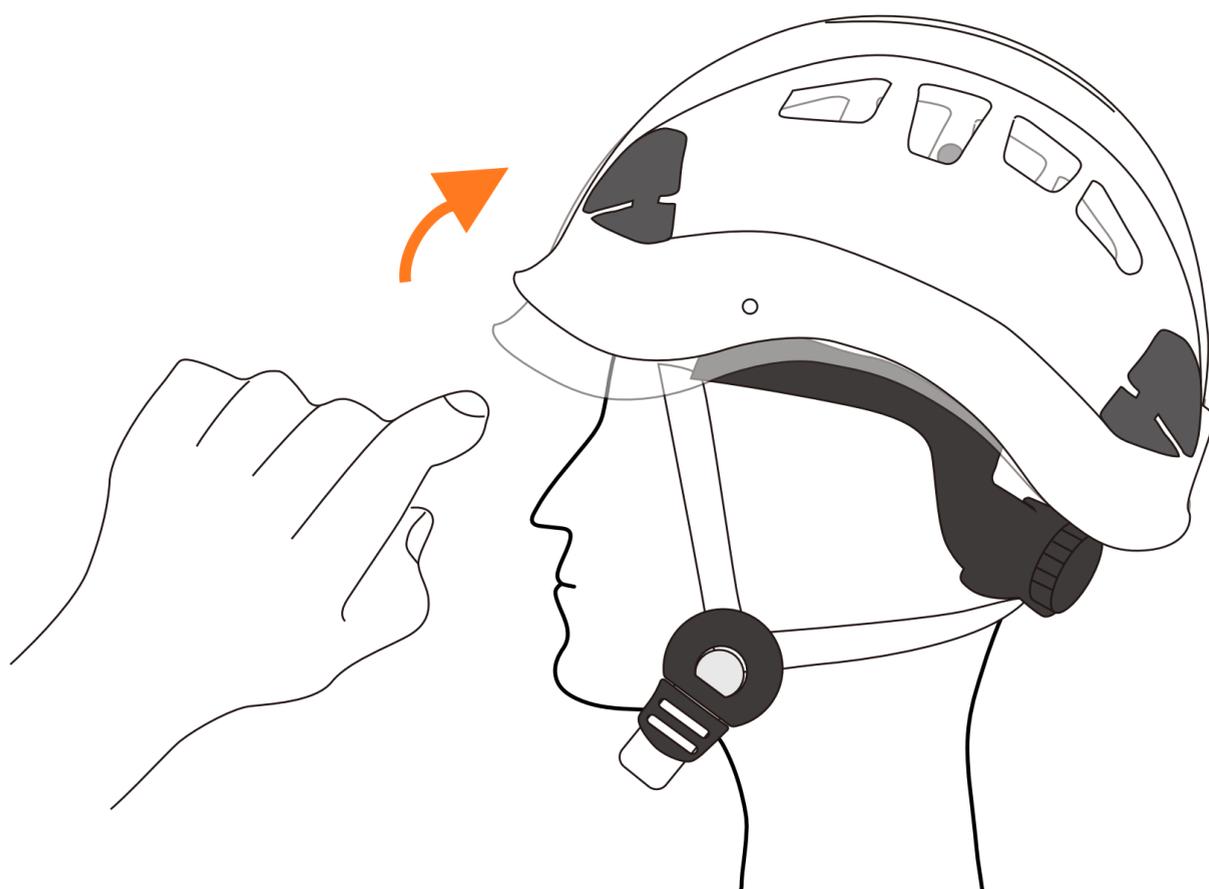
扣上后会发出“咔”声



用手指尝试是否能拉脱落

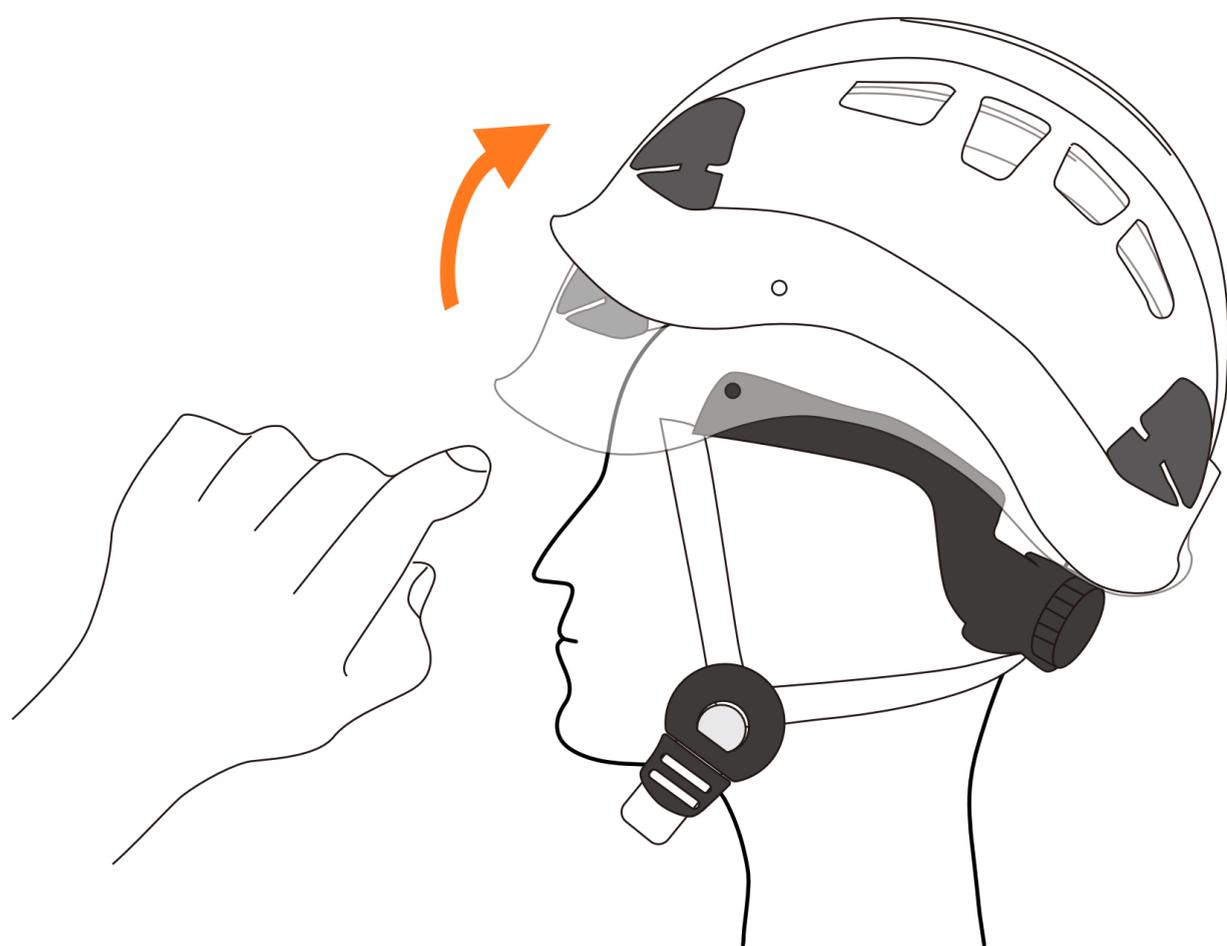
## 5c. 测试佩戴

— 佩戴并调节后，可以用手指拨动头盔，以测试头盔是否正确佩戴。



**OK!**

可以轻微小幅度拨动

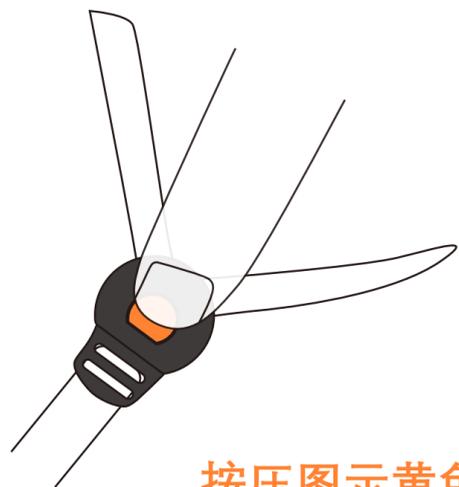


**NO!**

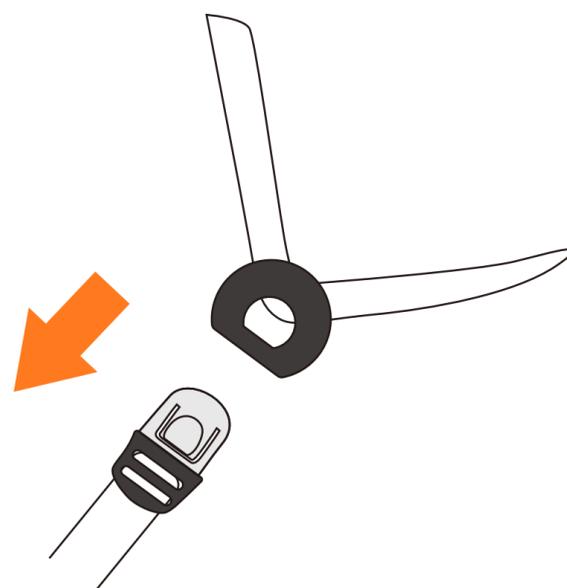
拨动幅度过大时，请重新调节头围和卡扣！

## 5d. 脱下头盔

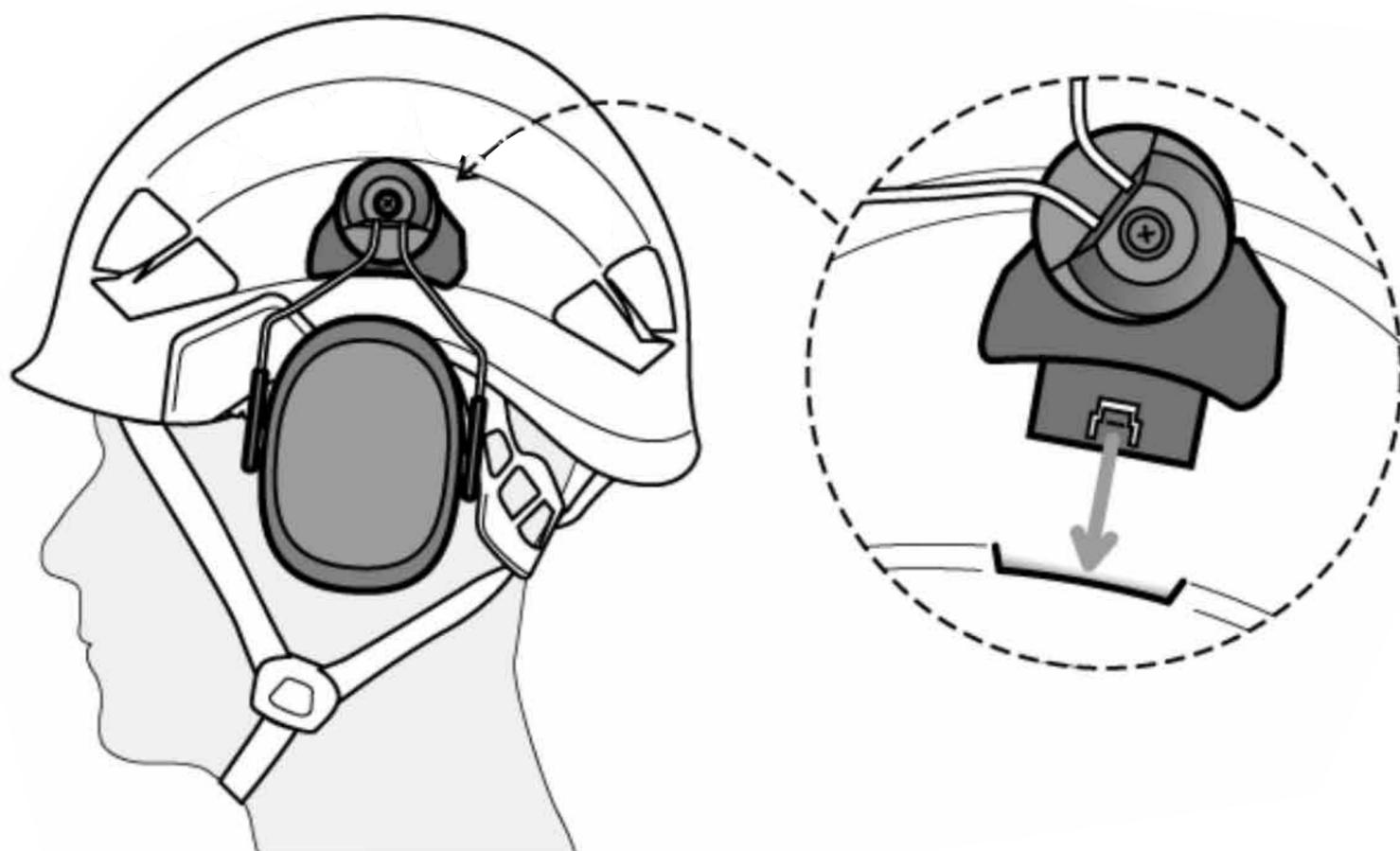
— 用手指按压卡扣的图示部分，即可脱下头盔。



按压图示黄色部分



## 06/可搭配配件



# 07/附加信息

储存寿命: 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



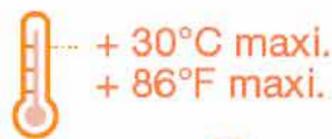
etc...

清洁

干燥



+ 30°C maxi.



储存与运输

维护



禁止私自改装与维修

问题和联络



→ CAMNAL



→ [camnal.com.cn](http://camnal.com.cn)

## 7a. 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。

## 7b. 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。

## 7c. 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。

## 7d. 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。

