



The Safety Company

F2 X-TREM

多功能救援头盔

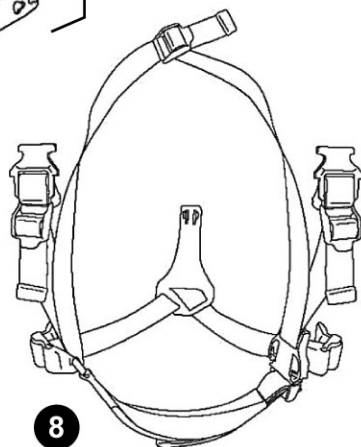
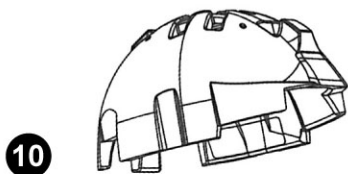
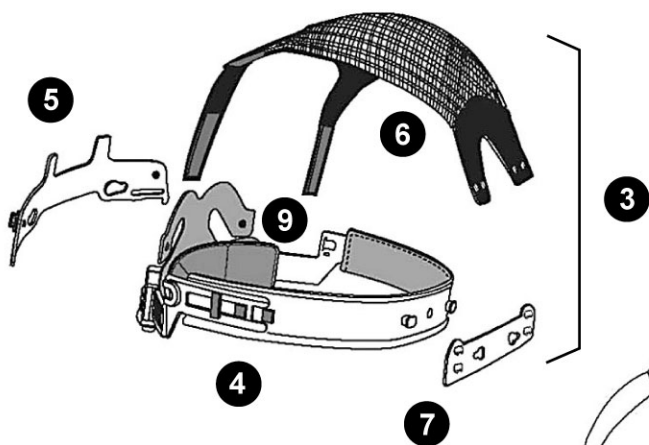
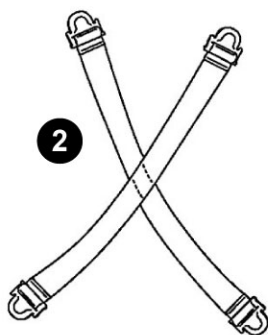
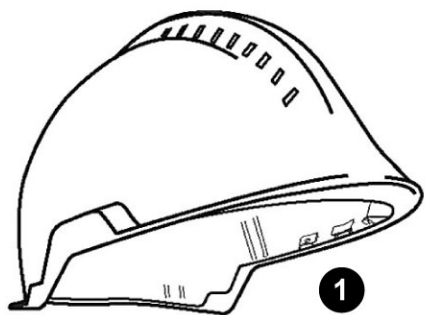
用户手册 





警告

- 感谢您信任MSA产品。
 - 请仔细阅读本用户指南。
 - 若不遵守这些说明会降低救援头盔所能确保的防护力度。
 - 您的救援头盔各部件均是MSA原装正品的前提下，才可确保救援头盔的防护等级。
 - 因此，对救援头盔所做的任何更改，或拆除原装头盔的任何部件都将理解为与MSA交付的头盔产品不符，MSA不承担任何责任。
-



零配件

序号	型号	描述
①	GA3220	带通风孔的F2 XTREM救援头盔外壳
	GA3221	不带通风孔的F2 XTREM救援头盔外壳
②	GA3222	衬带
③	GA3223	棘轮固定系统
④	GA3224	棘轮头箍
⑤	GA3227	棘轮头带衬垫
⑥	001012F	网布头衬
⑦	GA3225	前束带
⑧	GA3226	三点式下颏带（符合EN12492标准）
⑨	GA10140	颈垫（×5）
⑩	GA3241	内衬垫

■ 概述

1. 使用条件和标准

F2 X-TREM救援头盔是一种多用途救援头盔，适用于各种专业活动的不同用途：

- 消防员：
 - 防火，特别是森林火灾；
 - 防范道路和高速公路干预行动（如公路交通事故、解救）中的风险；
 - 防范急救行动、自然灾害或结构事故（楼宇坍塌）后现场清理、遇难者救助、溺水救援等情况下的风险。
- 危险环境中的急救人员、救护车驾驶员和救援人员：
 - 防范紧急行动中的风险，如救护车驾驶员；
 - 防范山地干预行动以及危险环境救援行动中的风险。
- 工业环境中的人员：防范重大冲击。
- 警察和执法人员：防范公路交通事故、各种人为或客观原因所致事件中可能发生的冲击、打击或爆裂。
- 化学环境特殊用途：在防化学服下穿戴救援头盔

根据用途类型和形式，F2 X-TREM® 遵循不同的标准：

EN397、EN12492和/或专门的CE标记。

以下图片上的救援头盔配置了认证型式相关的元件：

- 救援头盔外壳（带/不带通风孔）
- 下颏类型（无、两点式、三点式）
- 眼罩
- 反光条

序号	型号	描述
GA32xx	EN397 -30°/440V/LD	
GA33xx	登山头盔 EN12492	
GA34xx	EN12492 NIT312（法式）	
GA35xx	CE 标志电子防 护头盔 440V	
GA36xx	CE 标志森林救 火和救援头盔	

EN397 标准的意义

-30°：性能测试、冲击和
穿刺温度

440V：救援头盔确保的电
气保护

LD：侧面冲击保护

认证组织：

UTAC (0069)

Autodrome de Linias

法国

MONTLHERY

CEDEX

2. 其他信息

- 为确保提供适当的保护，本救援头盔必须根据使用者（佩戴者）头部尺寸进行调整或调节。
- 本救援头盔能够吸收因部分受损或损毁所致冲击释放的能量。救援头盔经受过一次强烈的冲击后，即便头盔受损情况不明显，仍建议您按部就班地更换救援头盔。
- 使用者还需特别注意改造救援头盔原装部件的危险，除非是救援头盔制造商建议。在任何情况下，若未经救援头盔制造商的建议，不得调整救援头盔任何附件。
- 救援头盔制造商说明书规定，不得在救援头盔上使用油漆、溶剂。
- 清洁、保养或消毒救援头盔只能使用不会对救援头盔造成任何不良后果且普遍认为不会危害佩戴者的物质，并且按救援头盔制造商的说明和指示操作。

3. 附件

F2 X-TREM® 可以适用于通讯、照明系统、颈部保护装置、自给式呼吸器、护目镜、噪音防护装置、保护格栅或面罩。

■ 救援头盔调节

棘轮调节

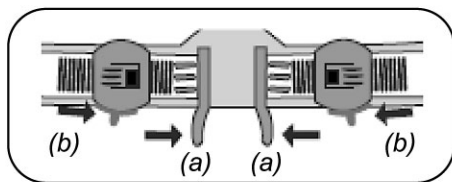
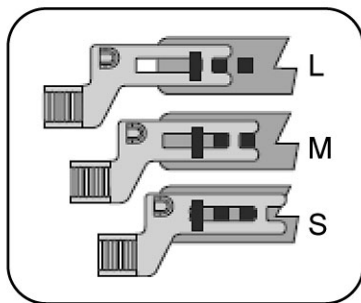
佩戴者头部尺寸

按以下步骤调节头箍尺寸：

头箍有三个尺码：小号、中号和大号

本产品推荐使用头部尺寸：52~64cm

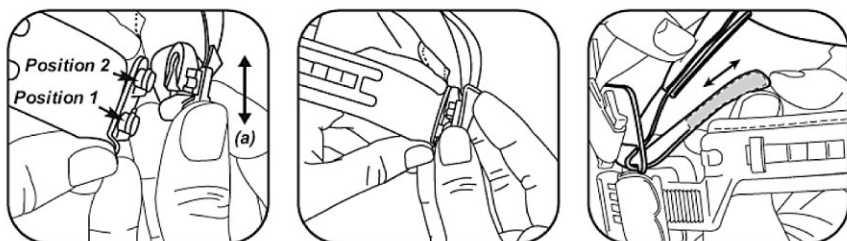
1. 调节尺码
2. 快速调节 (a) 收紧 (b) 放松



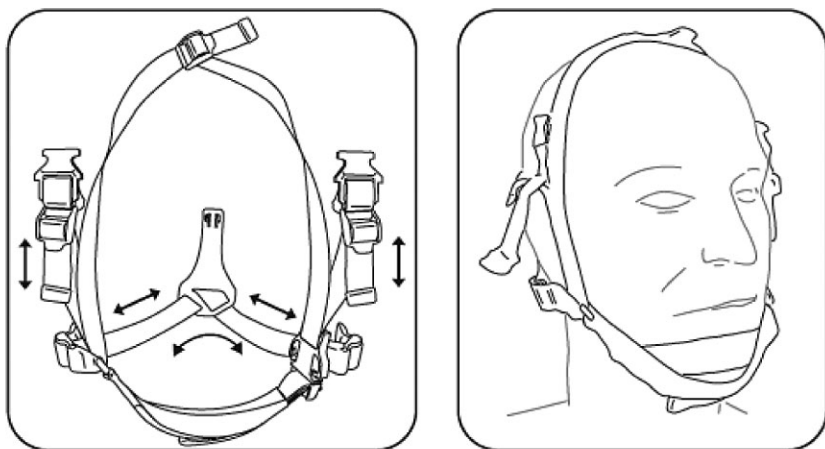
内部高度和倾斜度调节

使用前卡扣(a)（两个卡位）和两个穿过后部接口孔的收紧夹，调节内衬。

滑动两个穿过后部接口孔的自动收紧夹，调节救援头盔支架。

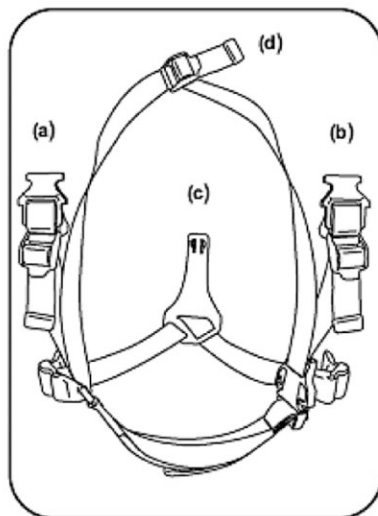


下颏带调节



■ 零配件更换指南

下颏带



拆开前固定点(a)和(b)。



拆下后部的固定夹(c)。

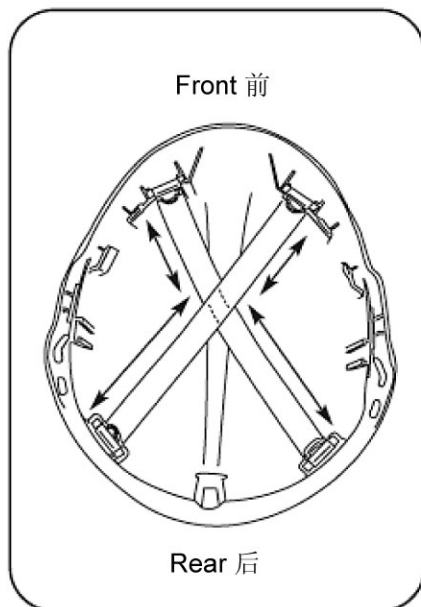


(d)松开头箍。

悬挂系统

从夹紧点松开带子并拆下。

将悬挂系统卡入四个槽内，最短的带子放在最前面。



■ 附件

使用护目镜

安全护目镜用于保护眼睛免受灰尘和射出物的损害。

用双手佩戴护目镜。

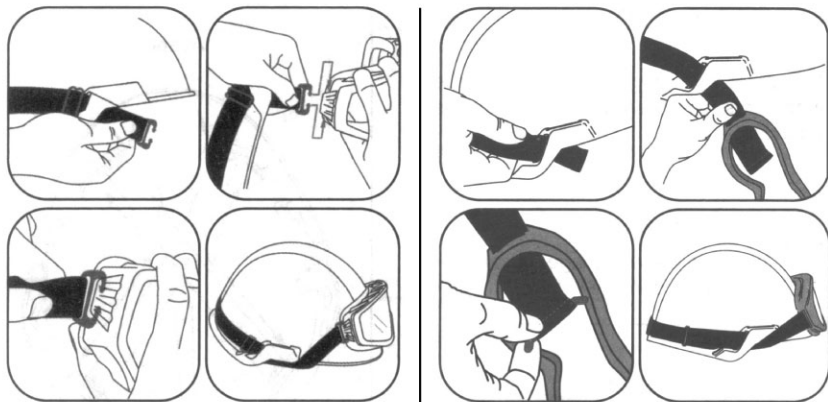
注：使用后，将护目镜保存在救援头盔内，切勿放在救援头盔上面。



安装护目镜

连接RESPONDER (GA3027) 型护目镜

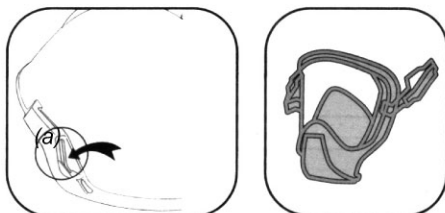
连接经典 (GA3007NA) 型护目镜



弹性带上有一个可调带扣，用于设置护目镜压在佩戴者脸上的压力，以便提供最佳舒适性和最好的保护。

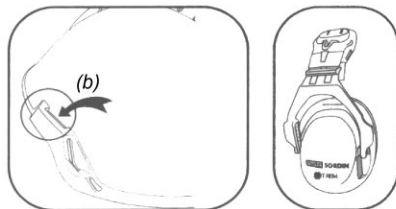
使用SCBA面具

救援头盔上有两个孔 (a)，用于固定安装头盔型呼吸面罩。



使用附件

救援头盔上有两个孔 (b)，用于安装MSA标准面罩或MSA SORDIN噪音防护装置。



■ 救援头盔保养

每次使用后，将您的救援头盔收纳在保护袋内，或密闭的储藏区（壁橱和储物柜）内，防潮、防晒和防废气。切勿将救援头盔存放在极限条件下。

避免敲击或撞击救援头盔，否则可能损坏防护壳（出现裂缝或擦伤），折损减振系统，或破坏救援头盔的外表面。

预防：切勿在救援头盔、防护壳和颈披肩上使用油漆、碳氢化合物或溶剂，以防损坏材料。

清洁：用蘸有肥皂水的干净无绒软布清洁救援头盔、防护壳和颈披肩。清洗涂料，等待自然风干。切勿使用烘干机干燥。为了清洁皮质部件，在干净无绒软布上涂一些甘油皂，然后擦洗部件。皮质部件无需漂洗。

■ 售后服务

每次使用后，检查救援头盔的每个部件，特别是一些紧固件：

- 是否安装到位
- 是否存在明显磨损
- 是否存在开裂

确保始终正确调节救援头盔。

用MSA原装部件替换损坏部件，因为它们是唯一经过认证可确保救援头盔合格的部件。

救援头盔的使用寿命：

救援头盔的使用寿命主要取决于使用条件，如机械和热应力的作用等。我们建议，每两年由受过培训的或授权的分销商检查一下您的救援头盔是否合格。如需征求任何意见或了解救援头盔的保养信息，请立即联系您的经销商。

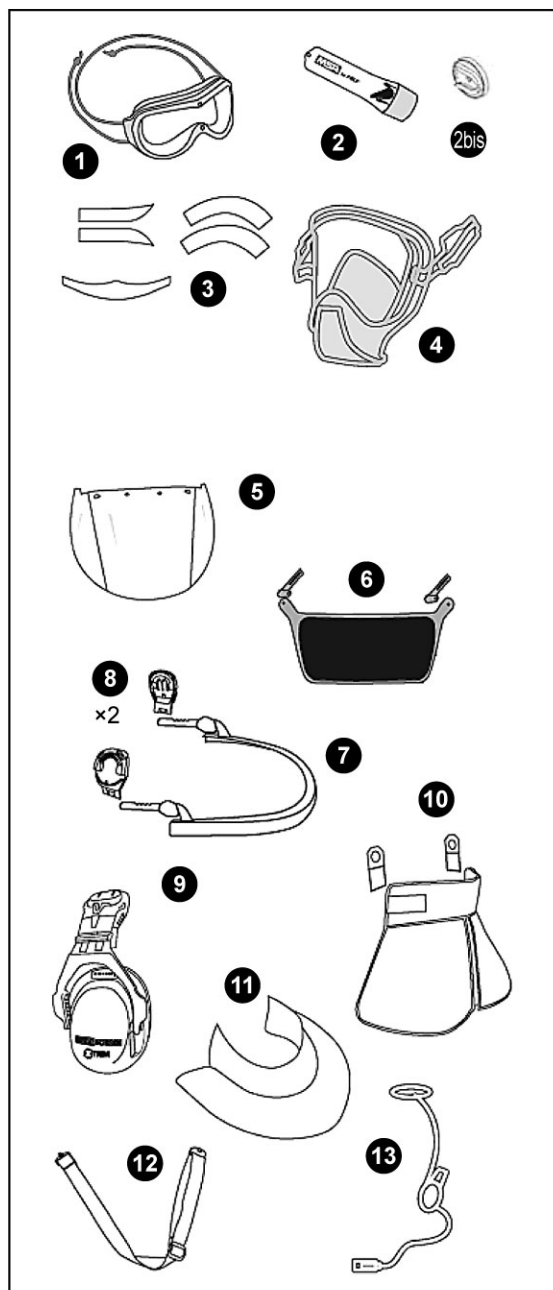
■ 质保

所有型号、附件和零配件出厂前都经过严格地检查。

在本指南所述条件下使用的，MSA救援头盔和选配附件的工艺和部件质保期为采购之日起一年。

可选部件

序号	型号	描述
1	GA3007NA	黑色透明护目镜
	GA3007OB	橙色护目镜
2	GA1457	XP 电筒
2bis	GA1426	电筒固定件, GA33/GA34 版本
3	GA3230	反光贴纸
4		面罩及F2 XTREM束带 (参见MSA文件 No.05-405.2)
5	SOR60040	透明PC 面罩, 20cm
	SOR60041	透明PC 面罩, 16cm
	SOR60042	透明PC 面罩, 10cm
6	SOR60060	金属网格面罩 (森林工作适用)
	SOR60065	尼龙网格面罩 (森林工作适用)
7	SOR60020	面罩保持架
8	SOR60515	面罩固定件
9	SOR12015	噪音防护耳罩, XTREM 31dB
10	GA3234	铝箔颈部防护帘
11	GA3240	绒布颈部防护帘, 适用F2 XTREM(GA33/GA34/GA35)
12	B0258213	两点式下颚束紧带, 适用GA32**版本
13	GA10xxx	通讯系统L'Com, Osteo ou Micro





www.MSAafety.com
客户服务热线：4006-090-888



工业品

梅思安（中国）安全设备有限公司
电话：0512-62898880
传真：0512-62952853

中国营销总部
电话：021-62375878
传真：021-62375876

产品技术不断改良
当前数据仅供参考
P/N:3236014 Rev.2