

三、使用说明

①将套装穿戴在消防安全腰带上。



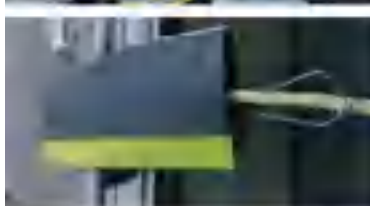
②选择坚固的锚点，取出与安全绳连接的安全钩进行连接，必要时使用中空连接扁带。



③将安全绳从包绳布中取出并抛出窗外。将下降器调整到适宜操作的位置并置于窗外沿。



④取下包盖，利用粘扣带将包盖包住安全绳与墙角接触位置，充当绳索保护套。



⑤取出另一个安全钩快速连接下降器与消防安全腰带。将身体翻出窗外并调整好下降姿势。一只手握住下降器，通过控制把手的角度调节下降速度另一只手握住安全绳防止下滑过快，加强保护。（建议下降速度控制在2m/s以内）。下降至地面后，解开安全钩迅速撤离现场。



四、日常检查

本套装无论是在用还是在仓库存放，都应安排专门人员对套装进行全面、定期的检查。检查内容如下：

①安全绳外层是否有断丝、毛刺、切口、损伤现象，绳芯是否有凹凸、漏芯或其它损坏情况；是否有被腐蚀性化学物品、火焰或高温炽热物体腐蚀灼伤的痕迹是否有污损、霉变等现象。

②安全钩是否有任何变形、磨损或腐蚀，锁门能否正确旋转锁定。

③下降器是否有任何变形磨损或腐蚀，承重连接件是否松动、滑移。

注意：如果套装不能满足以上条件，或者对部件使用安全性和舒适性有疑问，则不能再使用该套装，应立即更换部件，更换部件后仍然不能改善的，则应作报废处理。

五、维护保养

①本套装产品存放环境要保持通风干燥，常温存放，禁止接触明火和高辐射热区域，并避免与碱、酸以及其它腐蚀性物质、尖锐物接触，禁止曝晒、雨淋。

②安全绳有较严重的污渍时应进行清洗，清洗时宜使用专用的洗绳器具，可在40℃以下的温水中用肥皂或中性的洗涤剂轻轻擦洗，再用清水漂洗干净后阴干。不得使用含硫酸盐的洗衣粉洗涤不得浸泡在40℃以上的热水中以及暴晒或烘烤。应尽量减少安全绳的洗涤次数。

③金属部件如沾有污渍，应用清水清洗冲净，并用干净棉布擦拭自然晾干。安全钩清洗后应对锁扣部分进行润滑，使用中应避免砂砾进入连轴。润滑后，用布擦干剩余润滑油残渣以免污损绳索或绳包，不要使用WD40型号的万能除锈润滑剂因为它会让轴承部位过于干燥，从而破坏其功能不要使用高压水喷洗，因为高压水会使安全钩开口难以闭合。

二、组成结构

》 HT-A05轻型下降器



- 1、采用铝合金7075材质
- 2、尺寸145mm×45 (±2) mm
- 3、控制把手厚度6±2mm, 重量190±2g
- 4、工作负荷≥5KN
- 5、极限负荷≥20KN
- 6、四孔设计, 孔径≥12mm
- 7、适用直径7.5~9.5mm绳索
- 8、当使用者的体重已经受力在下降器上, 放开控制把手时, 自动摩停系统即会开始运作, 处于停止状态 (图1)
- 9、手握住下降器, 通过控制把手的力度, 调节下降速度 (图2)
- 10、防慌乱设计, 在紧急情况下, 用力握紧下降器, 下降器会将安全绳紧紧锁住, 实现悬停 (图3)

》 HT-B08中空连接扁带

- 1、缝合处扁带宽度12mm, 长1000mm±0.5mm, 整根重量<65g
- 2、最小破断强度≥37.5KN, 由耐高温的连续纤维编织而成
- 3、经204±5℃的耐高温性能试验后, 未出现熔融、焦化现象

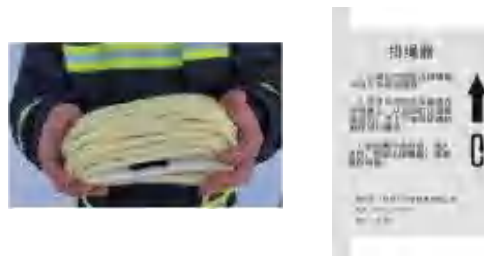


HT-B08

二、组成结构

》 HT-Q01排绳器

- 1、单人即可操作, 可方便快捷地将使用过安全绳环绕排列
- 2、排绳器的尺图能满足将绳子捆绑2-3层, 不易脱落且美观
- 3、永久性标签包括: 型号、规格、生产厂名称



》 HT-01绳包及包绳布

- 1、适配应急逃生自救安全绳套件
- 2、绳包为阻燃面料, 黑色, 经260℃高温试验后无明显变化
- 3、绳包两端设计放置安全钩, 取出便捷
- 4、绳包盖内设计绳夹, 方便在绳索上快速定位和拆收
- 5、绳包底部设置有漏水孔

HT-01



一、产品简介

欢迎使用本公司生产的 8 毫米应急逃生自救安全绳套装。本套装是专为消防员应急逃生自救所研制，适用于高空及火场的自救下降逃生。产品性能指标符合 XF494-2004《消防用防坠落装备》标准要求，通过国家消防装备质量监督检验中心的检验。本套装由 8 毫米自救安全绳、轻型安全钩、轻型下降器、中空连接扁带、排绳器、绳包等组成。



HT-TKJ01

二、组成结构

》 HT-F08 8mm自救安全绳

- 1、绳索为夹心绳结构，由耐高温的连续纤维编织而成
- 2、整绳粗细均匀、结构一致，绳体柔软，结实耐用，生产工艺先进，绳皮主体颜色为黄色
- 3、直径 8mm，长度 16m
- 4、最小破断强度 $\geq 25\text{KN}$
- 5、延伸率 $\leq 6\%$ （承重达到最小破断强度的 10% 时）
- 6、经 $204^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ 的耐高温性能试验后，安全绳无熔融、焦化现象
- 7、 $600 (\pm 5)^{\circ}\text{C}$ 、1.33kN 负荷环境下的承载 $\leq 60\text{s}$ ，在 $400 (\pm 5)^{\circ}\text{C}$ 、1.33kN 负荷环境下承载 $\leq 300\text{s}$ ，未出现断裂现象



HT-F08

》 HT-R19轻型安全钩

- 1、材质：铝合金7075
- 2、长度 $115 \pm 1\text{mm}$ ，宽度 $67 \pm 1\text{mm}$
- 3、开口距离 $21 \pm 1\text{mm}$
- 4、重量 $100 \pm 5\text{g}$
- 5、在开口闭合状态时，长轴的破断强度 $\geq 27\text{ kN}$
- 6、在开口打开状态时，长轴的破断强度 $\geq 7\text{ kN}$
- 7、短轴的破断强度 $\geq 7\text{ kN}$
- 8、自动保护三锁装置(即提起、转动和开锁)，自动锁闭并防止误开
- 9、永久性标识



HT-R19

六、注意事项

- ①本产品是在高空作业出现危急情况下自我(单人)逃生时使用。只有经过专业培训后才可使用。建议您每月至少一次使用该产品进行逃生练习,以达到最佳使用效果。在练习中,必须配备一个独立的保护系统。
 - ②本产品为单人应急逃生专用,不可做其他用途,使用前应首先检查所有部件,发现产品变形、损坏等现象,严禁使用;
 - ③本产品为整套专业逃生系统,各部件严禁与其他厂家、型号产品部件混用。安全绳使用时,避免直接接触火焰或高温炽热物体,以及腐蚀性化学品。
 - ④执勤和训练用安全绳应分开配备使用。
 - ⑤本产品中的安全绳为静力绳,不能代替动力绳使用(严禁冲坠),禁止将安全绳打结使用,安全绳经受冲击作用或使用次数 ≥ 200 次,应更换安全绳并将旧绳报废。
 - ⑥产品使用过程中应轻拿轻放,特别是安全钩和下降器从高处摔落到坚硬地面或受到强烈冲击后,请勿再使用,因为产品内部的破损或难以察觉的变形会大大降低产品的可靠度。
 - ⑦禁止改变产品零件、禁止由未经认可的人员修理产品或使用非原版备用零件。
 - ⑧禁止让安全绳和尖锐的墙角或其他锋利的物体直接接触,必须使用安全绳套或护垫。
 - ⑨使用时必须确保锚点牢固可靠。
 - ⑩禁止未经专业培训的人员使用。
- 注意:为了您的人身安全,使用前务必认真阅读本产品手册,并严格按照规范要求操作使用。凡涉及使用本产品的活动都具有一定的危险性,请按照正确的使用方法进行训练,熟悉本产品的技术性能和使用限制条件,理解并接受所涉及到的危险。

六、消防产品身份证标志验证体信息

轻型下降器	轻型安全钩	轻型安全钩



8毫米应急逃生自救安全绳套装

产品手册

Product Manual



HT-TKJ01

霍安克(杭州)安全技术有限公司
HOATER (Hangzhou) Safety Technology Co., Ltd.

中国浙江省杭州市临安区大园路 723 号星汇中心 3507
电话: 0086-571-61077757
传真: 0086-571-61077752
邮箱: safety@hoater.net safety@hoater-safety.com
WWW.hoater.com