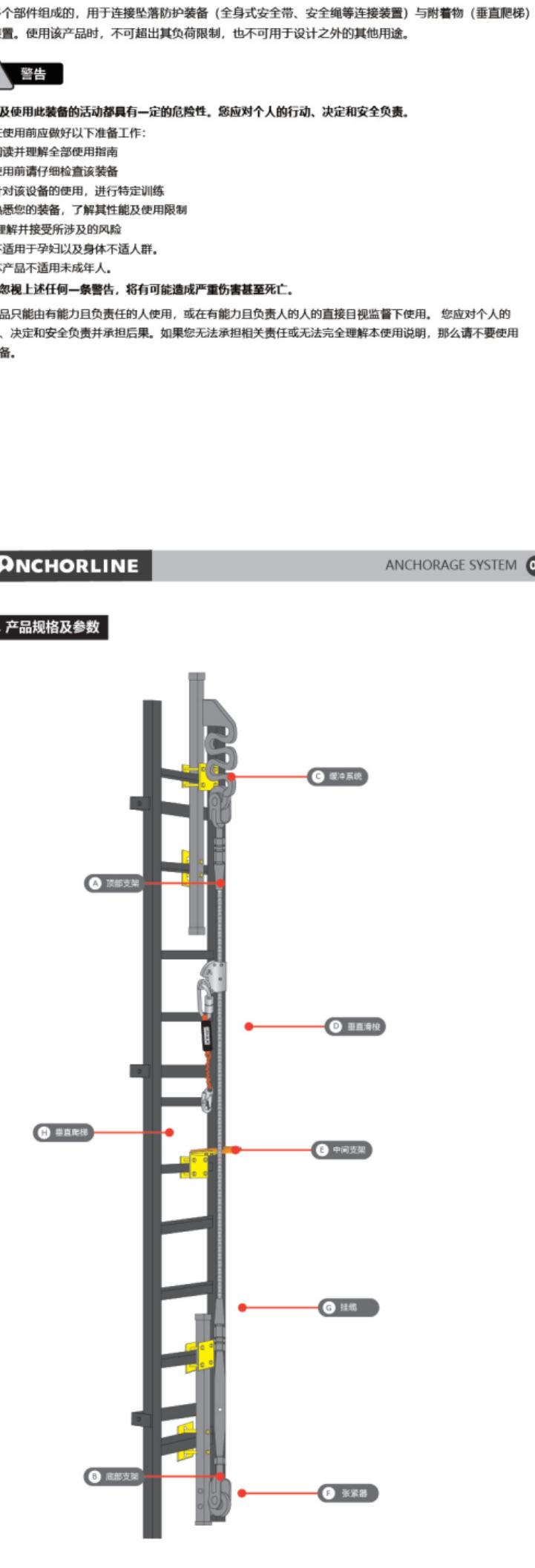


产品使用说明书

PRODUCT INSTRUCTION MANUAL

工业 民用 核电 建筑

垂直生命线



**GBT24537-2009
EN353-2:2002**

安装及使用之前请仔细阅读本说明书
请遵守产品说明书上标记的警告和注意事项



必须严格遵守装配说明书 [1] 和安全须知单 [2] 中的指示。

一、产品介绍

固定在上方挂点的柔性连接部件，自锁器可在导轨上滑动，发生坠落时自锁器可锁止在导轨上。自锁器可使使用者的活动沿导轨滑动，带有缓冲装置，在发生坠落时可缓冲下坠作用力，减少对人体的伤害。

二、使用说明：

注意

使用本产品的用户有责任确保自己熟知使用说明，接受正确维护和使用的相关培训，同时应当了解该装置的操作特点、应用局限性以及不正当使用所带来的后果。使用该产品时，不可超出其负荷限制，也不可超过其使用寿命。

使用者有责任确保他理解，并遵循谨慎和使用该设备的所有指令以及进行必要的培训，如果系统中的任何组件被改变或无视本手册的说明操作可能会引起一些严重的后果。因此，建议使用者不时地重新阅读这些说明，如未按正确使用方法使用而产生的任何后果均由使用者自行承担。

重要提示：

在使用本产品前请将ID标签中的产品识别信息记入该手册的检查与维护记录中。

如对本产品在相关应用领域的使用、维护或适用性存在任何问题，请联系本公司。

1. 产品范围

由多个部件组成的，用于连接坠落防护装备（全身式安全带、安全绳等连接装置）与附着物（垂直爬梯）的装置。使用该产品时，不可超出其负荷限制，也不可超过设计之外的其他用途。

警告

凡涉及使用此装备的活动都具有一定的危险性。您应对个人的行动、决定和安全负责。

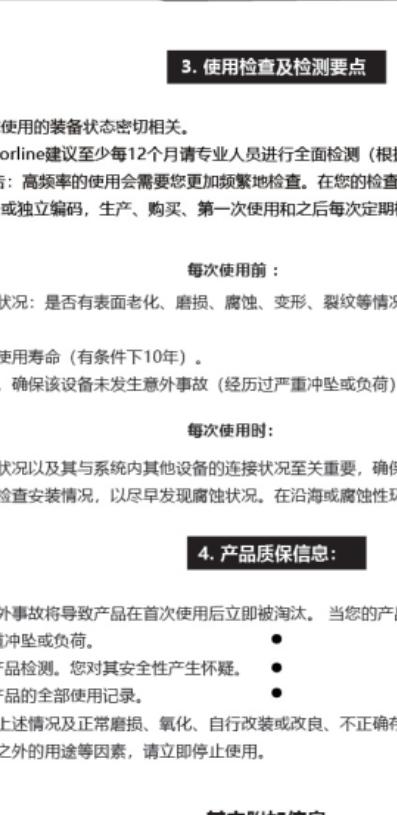
在使用前应做好以下准备工作：

- 阅读并理解全部使用指南
- 使用前请仔细阅读该装备
- 针对该设备的使用，进行预定训练
- 熟悉您的装备，了解其性能及使用限制
- 理解并接受所涉及的风险
- 不适合于孕妇以及身体不适人群。
- 本产品不适用于未成年人。

一旦您遇上任何一条警告，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责任。如果您无法承担相关责任或无法完全理解本使用说明，那么请不要使用此装备。

2. 产品规格及参数



顶部支架产品参数

产品型号	HAV8910	产品材质	不锈钢
适用钢缆	8mm	额定载荷	23KN
安装位置	顶部安装	认证标准	EN EN353-2:2002

底部支架产品参数

产品型号	HAV8910	产品材质	不锈钢
适用钢缆	8mm	额定载荷	23KN
安装位置	底部安装	认证标准	EN EN353-2:2002

垂直滑索产品参数

产品型号	HAV8907C	产品材质	不锈钢
适用钢缆	8-9.5mm直径	额定载荷	23KN
安装位置	随使用者移动	认证标准	EN EN353-2:2002

中间支架产品参数

产品型号	HAV8908	产品材质	不锈钢
适用钢缆	8-9.5mm直径	额定载荷	15KN
安装位置	≤5m	认证标准	EN EN353-2:2002

张力器产品参数

产品型号	HAV8909	产品材质	不锈钢
适用钢缆	8-9.5mm直径	额定载荷	23KN
安装位置	底部安装	调节幅度	5-150mm直径

3. 操作说明

1. 安装所需工具

- ① 开口扳手13mm *1
- ② 扭力扳手*1
- ③ 活口扳手19mm *1
- ④ 油漆笔*1

① 底部支架安装

② 中部支架安装

③ 顶部支架安装

④ 张力器与底部支架连接

⑤ 快速接头连接钢缆(快速接头与缓冲器连接方法可参考步骤⑥)

⑥ 缓冲系统与顶部支架连接

⑦ 张力器与底部支架连接

⑧ 顶部支架与墙连接

⑨ 顶部支架与墙连接

⑩ 顶部支架与墙连接

⑪ 顶部支架与墙连接

⑫ 顶部支架与墙连接

⑬ 顶部支架与墙连接

⑭ 顶部支架与墙连接

⑮ 顶部支架与墙连接

⑯ 顶部支架与墙连接

⑰ 顶部支架与墙连接

⑱ 顶部支架与墙连接

⑲ 顶部支架与墙连接

⑳ 顶部支架与墙连接

㉑ 顶部支架与墙连接

㉒ 顶部支架与墙连接

㉓ 顶部支架与墙连接

㉔ 顶部支架与墙连接

