



# 产品使用说明书

## 全身式系带



(WHAR11/WHAR11MFB/WHAR12/WHAR12MFB/WHAR14/WHAR14MFB)

### 警告:

非常感谢您选择使用代尔塔个人防护用品。为安全起见,请严格遵守本文所述的适用、检验、保养和储存说明。代尔塔(中国)安全防护有限公司对因不按照本说明使用产品而直接或间接导致事故不承担任何责任。禁止在超过产品性能之外的情况下使用。使用前,应提前做好可能发生坠落后的救援准备。当标识在产品正常使用期内无法辨认时,产品应当报废。禁止对产品进行任何改装或更换零部件。

### 适用对象:

本产品适用于受过登高作业培训、技术熟练和身体健康的人使用,或者在有专业人员陪同指导下使用;此外,体重及负重之和超过140kg的人员禁止使用本产品。本产品不适用于体育运动以及消防等行业。

### 材质:

织带:聚酯纤维 腰带(如有):海绵内衬 金属件:镀锌钢

### 使用说明:

穿戴要求:穿戴系带时,不宜松垮,应尽量调节织带至贴身。腿带和臀部坐带需一次性调整到合适位置,肩带位于肩胛骨之间。穿戴过程中,应调节织带夹板使背部挂环与肩高大体一致。(见图A)

图A



首先找到背部挂点(最大的金属挂环)整理好织带,将所有活动搭扣都解开。

然后,找到两侧肩带,像穿夹克一样穿上,注意调整背部挂点位置大约与肩高齐平。

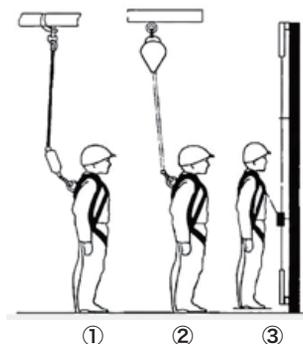
通过胸带连接扣调节松紧度。

分别将左右腿带连接,并通过搭扣调节松紧度,注意织带不要翻折。

织带搭扣连接方式

使用要求:防坠落全身式系带一次仅限一人使用;对于锚点的选用,应遵循“高挂低用”原则。系带上的大写字母“A”,表示防坠连接件;胸部挂点(如有)必须两个“A/2”同时使用形成一个挂点,防坠落全身式系带必须与防坠装备(符合EN363)一起使用,才能满足坠落防护的作用。标签中“Z”表示坠落悬挂用挂点。标签中“Q”表示区域限制用挂点。如何正确使用防坠落全身式系带的连接挂点,我们给出以下建议:

- 使用安全连接绳（EN358/EN354）进行区域限制作业时，可使用安全带的腰部挂点（也可按需选用其他挂点）；
- 使用缓冲减震装置（EN355）如图①和自动收缩防坠器（EN360）如图②，进行坠落保护时，应使用全身式系带的背部挂点；
- 使用导向型防坠器（EN353）进行斜坡面的定位作业和坠落保护时，应使用全身式系带的胸部挂点如图③；使用定位系绳（EN358）和防坠装备进行围栏定位作业时，应使用全身式系带的腰部挂点和背部挂点；进行定位作业时，应调节定位系绳保持拉紧，使其自由坠落不会超过0.50米。



### 日常检查:

每次使用前，使用者应进行视觉、触觉检查；其中，织带检查：有无缝伤、折损、烫伤，缝线处有无断丝；金属部件检查：有无明显变形、损伤、氧化锈蚀。若任何部件存在安全隐患，切勿使用。

### 周期检查:

使用后，为保证全身式系带的工作状态，每满12个月按照购入批量范围抽样进行型式检验；若使用较频繁或对日常检查结果有疑问时，应提前进行周期检查；该检测由生产商或其授权的专业人士实施。

### 判废说明:

为了保证使用安全，提供了全身式系带判废条件和要求，包括但不限于以下情况，织带：断裂或撕裂；与尖锐物体或坚硬物体接触部位有磨损；拉伸或变形；接触高温、腐蚀性物质、有机溶剂后有损坏；潮湿、汗液、紫外线等因素引起的霉变或老化；坠落指示标识打开（如有该功能）。连接器：存在裂纹；活门功能不正常；旋转机构不正常；与尖锐物体或坚硬物体接触部位有磨损；拉伸或变形；潮湿、腐蚀性物质、有机溶剂引起的腐蚀。金属环类零件：与连接器判废条件要求一致。锁止机构：运动状态不正常。缝线：断裂或撕裂；与尖锐物体或坚硬物体接触部位有磨损。标识：不清晰，不可辨认。

### 清洁、维护、储存说明:

清洁：可用肥皂液配合温水清洗，干布擦拭，置于通风处自然阴干。

维护：可用涂有凡士林油的布擦拭金属部分，不能使用类似漂白剂的烈性药剂。

存储：将全身式系带封存在原包装袋中，置于通风环境中，注意防潮、避光、避高温、避腐蚀性化学品。

### 声明:

本产品为合格品，符合GB6095-2021和EN361-2002的相关要求，同时符合欧洲 EU 2016/425指令、人体工程学及EN363、EN364、EN365、EN361标准。参照EN361的规定，通过140kg重物的测试，参考产品标识。

从出厂日期起最大储存期限为10年；正常使用寿命为3~5年，受使用环境、使用方法和使用频率的影响，当主带或安全绳的破坏负荷低于15kN时请将其做报废处理，禁止私自更换安全带的任何零部件。

影响产品寿命和性能的因素有：

- 1) 运输，储存或违反生产制造商使用说明的不当操作；
- 2) 恶劣的工作环境包括海洋环境，化学品腐蚀，极端温度，锋利物品切割等；
- 3) 产品受过严重冲击或有过坠落历史。

这些损害可能用肉眼难以分辨出来，却会严重降低产品的安全性能。



苏州市吴江区欧盛大道2号  
2 Ousheng Ave, Wujiang, District,  
215221 Suzhou, Jiangsu, China



代尔塔官方微信

V2.003 1.indd 2