



PRODUCT PICTURE ALBUM  
产品宣传册



一家专注坠落防护的专业型公司，专注于坠落防护产品的选型、培训、销售及及生命线工程设计实施

联系电话：17612282296（杨经理）

地址：天津市西青区精武镇恒通企业港E18一层

2019/2020

凡斯盾安全设备（天津）有限公司

FUNSDUN SAFETY EQUIPMENT (TIANJIN) CO.LTD

联系电话：022-23987709

## 公司简介



凡斯盾安全设备（天津）有限公司是一家专注于生产高空安全防护产品的专业型公司，凭借多年在该行业广泛的经验，我们打造了一批符合国标的标准型产品，也可以为您提供量身定制的解决方案。凡斯盾安全崇尚质量优先，自主设计研发的产品兼具美观与性价比，已逐渐被广大客户认可！

安全无小事，让凡斯盾助您一臂之力！



## CONTENTS

### 目录

安 全 带	-----	1
安 全 绳	-----	6
限 位 绳	-----	8
防坠安全绳	-----	9
扁 带	-----	11
速 差 器	-----	12
生 命 线	-----	14

风电检修专用安全带，绳索作业专用的全身式安全带，具独特的人体工程学和舒适性。

型号：H11A005

执行标准：GB 6095-2009

带衬垫的V字型后背结构及符合人体工程学的背部及腰部衬垫，提供更好支撑。



颈部区域织带拐角圆形设计，更舒适，垫肩可调节更换。

全身快插扣设计，穿戴更方便快捷

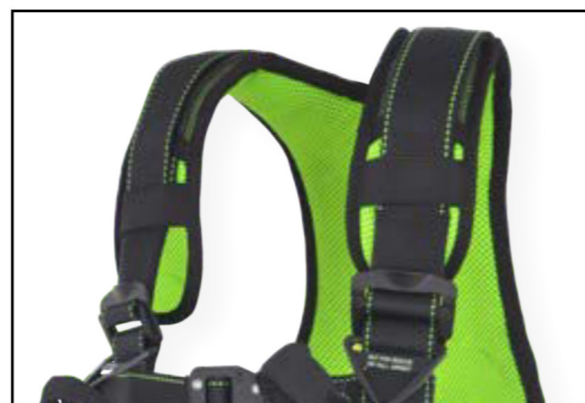
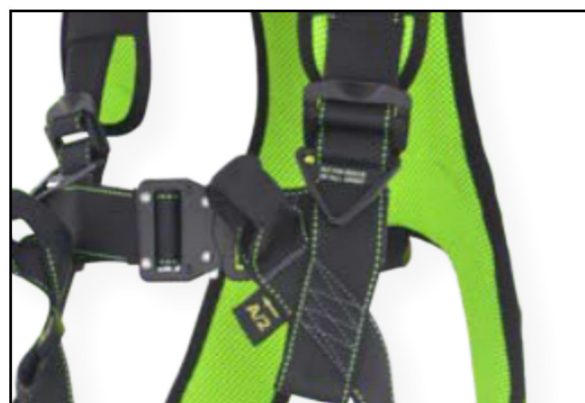
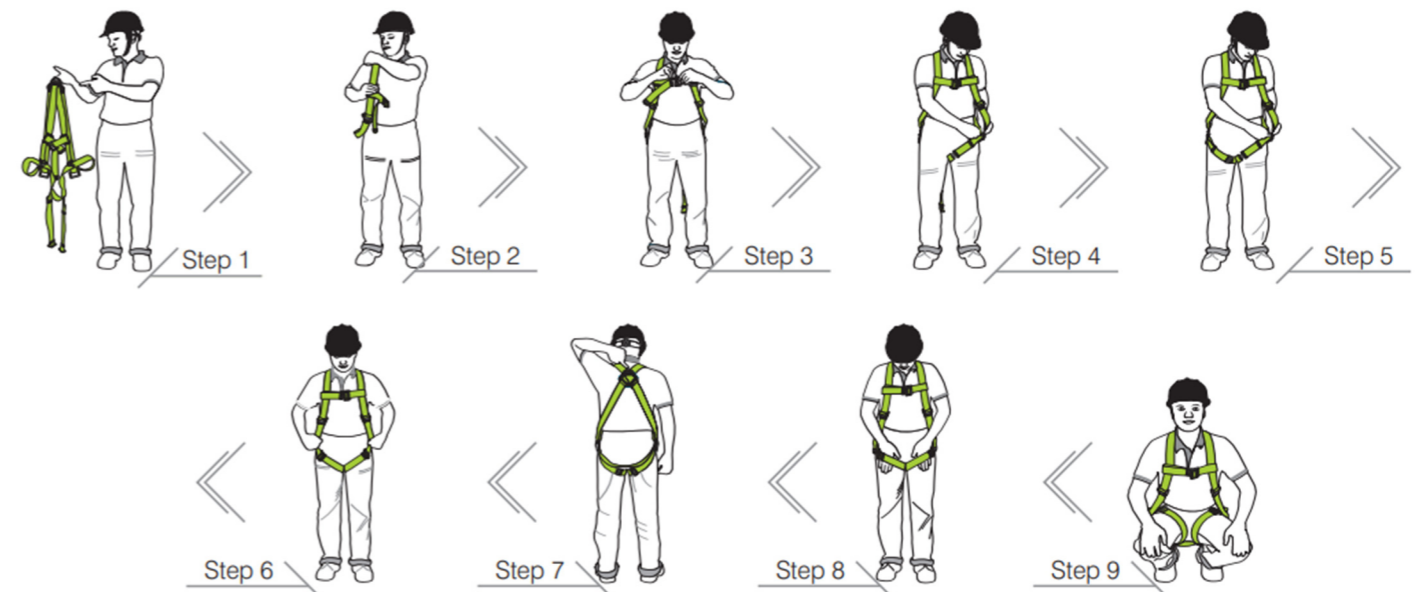
挂环孔径超大，便于挂入多个挂钩。



单挂点多用途安全带  
符合GB标准  
1个背部D型环挂点  
五点调节  
穿套式臀带

多挂点多用途安全带  
符合GB标准  
背部和胸前各有1个D型环挂点  
五点调节

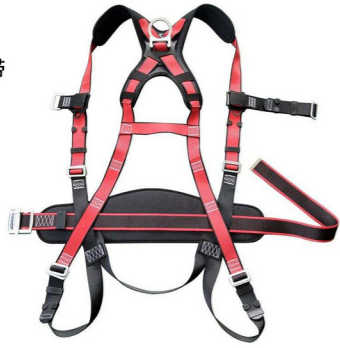
多挂点多用途安全带  
符合GB标准  
背部和胸前各有1个D型环挂点  
五点调节  
穿套式臀带  
快插扣设计



### 其他安全带

H11A004

五点+背垫+腰带



H11A005

五点+背垫+腰带



H11A002

基础款五点安全带



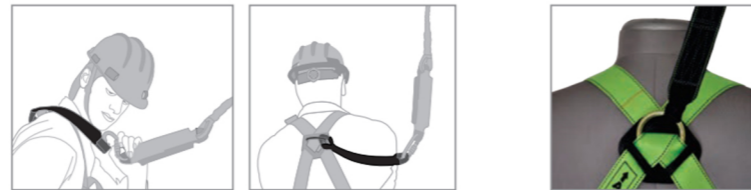
H11A003

五点+背垫



H11A002

基础款五点安全带



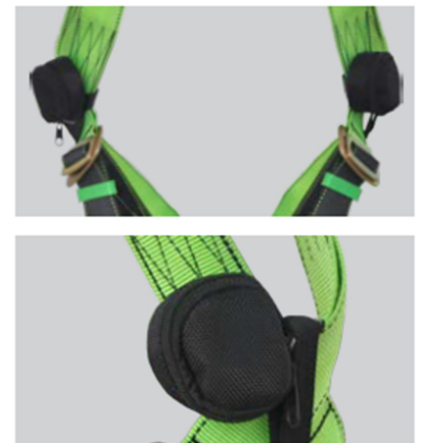
可选配置：后背延伸带（30cm长织带）  
在某些使用场景下，可让使用者更方便的连接安全带的后背D型环，可配置凡斯盾所有类型安全带

### 救援脚带 H13A001

高空腿成撑带，与安全带配合使用，轻巧便携，用于救援等场合，保证长时间高空悬挂血液循环畅通。



### 如何正确使用脚带





工作定位腰带 符合GB标准 腰垫宽14.5cm 可调节松紧 两个腰侧D型环用来工作定位方便工具放置

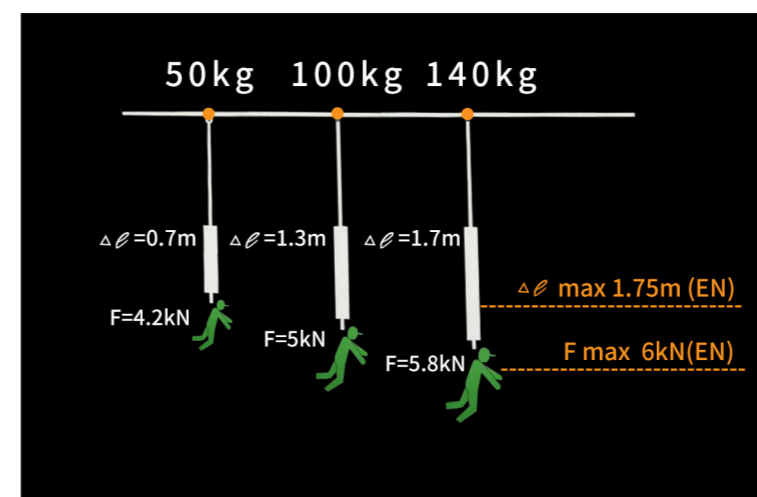


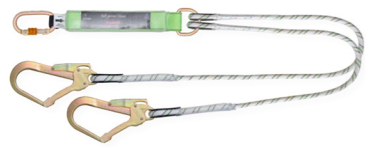
工作限位腰带 符合GB标准 腰垫宽17cm, 更舒适 1.8米单大钩限位速差器可满足限位和瞬时锁止功能, 更安全 简易工具袋

连接绳为连接安全带与锚点的绳索，按功能分为防坠安全绳和限位绳两大类。防坠安全绳一般为2米以内(连接钩+连接绳+减震系统)。两端配安全钩，一端连接在安全带背部防坠环上另一端连接锚点，还有单绳、双绳，不同大小钩配置，如下图：



坠落距离及冲击力示意图

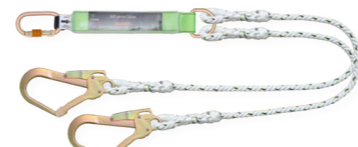




型号	H12k001
材质	静力绳
直径	11mm
长度	1.2米
单钩、双钩可选	



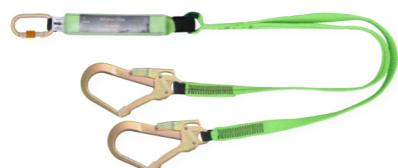
型号	H12K002
材质	静力绳
直径	11mm
长度	2米
单钩、双钩可选	



型号	H12K011
材质	3股锦纶绳
直径	12mm
长度	1.2米
单钩、双钩可选	



型号	H12K012
材质	3股锦纶绳
直径	12mm
长度	2米
单钩、双钩可选	



型号	H12K021
材质	织带
直径	30mm
长度	1.2米
单钩、双钩可选	



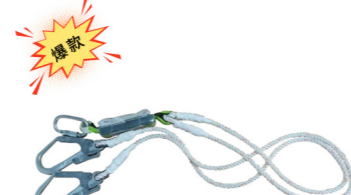
型号	H12K022
材质	织带
直径	30mm
长度	2米
单钩、双钩可选	



型号	H12A002
材质	3股锦纶绳
直径	12mm
长度	2米
单钩、双钩可选	



型号	H12A003
材质	织带
直径	30mm
长度	1.2米
单钩、双钩可选	



型号	H12A001
材质	3股锦纶绳
直径	12mm
长度	2米
单钩、双钩可选	



配合安全带使用，通过安全带腰部对称挂点把工作人员固定在工作点，使工作人员能够解放双手进行操作限位锁可以调节位置，从而调节限位工作绳长度一端与安全带挂点相连接，另一端与固定吊点相连，可以作为可调节安全绳使用特制绳索，适合于严酷的工业环境。



型号 H13K004	材质 静力绳	直径 12mm	最大长度 2米
型号 H13K001	材质 3股锦纶绳	直径 14mm	最大长度 2米

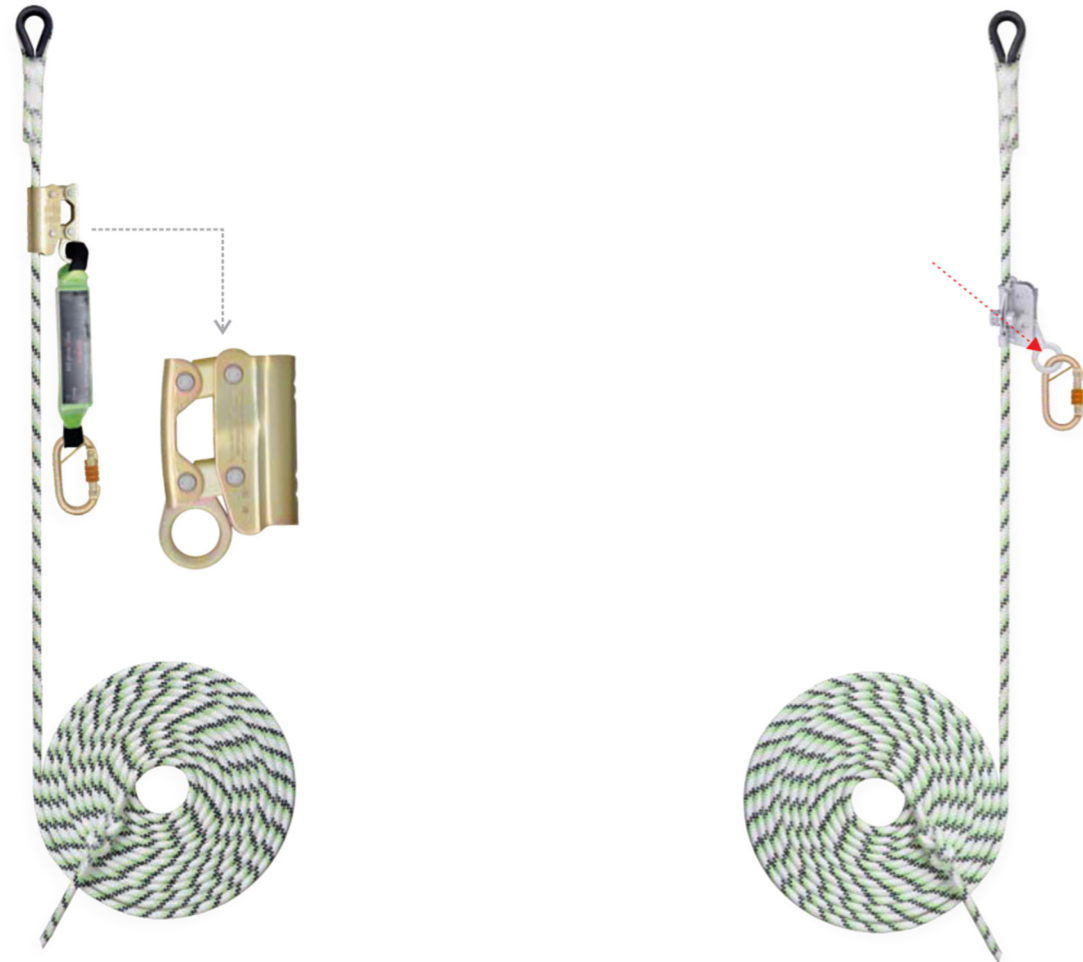
型号 H13K002	材质 3股锦纶绳
直径 14mm	最大长度 2米
型号 H13K003	材质 聚酰胺织带
直径 33mm	最大长度 2米



带防坠器的绳索一般用于垂直或倾斜面作业防坠保护用，一般绳索比较长，一端带钩一端不带钩。

凡斯盾高品质包芯绳，柔软、耐磨、不易受气候环境影响。

绳索上带防坠器，使用时带钩的一端连接锚点，防坠器连接在使用者安全带防坠落挂环上。防坠器分为可拆卸和不可拆卸两种。



当工人在高空作业时，时常会有工具从手中脱落的情况发生，没有做好预防也会导致意外。凡斯盾提供了一系列工具连接绳，可以将工具连接在安全带上，让您的高空作业没有后顾之忧。



名称	双挂钩-弹力绳
负重	15磅(6.8 kg)
说明	1. 长度(松弛状态下)含钩子总长: 93CM 2. 长度(拉伸状态下)含钩子总长: 148CM



名称	挂钩-绳环式弹力绳
负重	5磅(2.3 kg)
说明	1. 长度(松弛状态下)含钩子总长: 95CM 2. 长度(拉伸状态下)含钩子总长: 145CM



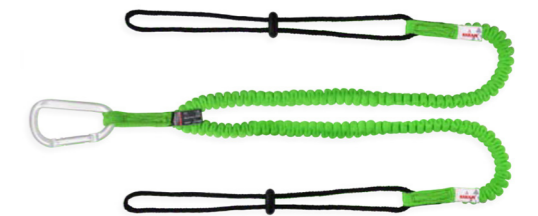
名称	D型环-织带宽29mmX长度90mm
负重	5磅(2.3 kg)
说明	1. 长度(松弛状态下)含钩子总长: 65CM 2. 长度(拉伸状态下)含钩子总长: 125CM



名称	D型环-织带宽29mmX长度90mm
负重	5磅(2.3 kg)
说明	织带宽度29mm*厚度1.50mm 整组不含D环长度90mm.



名称	挂钩-绳环式弹力绳
负重	10kg
说明	1. 长度(松弛状态下)含钩子总长: 85CM 2. 长度(拉伸状态下)含钩子总长: 135CM



名称	D型环-织带宽29mmX长度90mm
负重	5磅(2.3 kg)
说明	1. 长度(松弛状态下)含钩子总长:86CM 2. 长度(拉伸状态下)含钩子总长:135CM

扁带，一种最常用的锚点连接装置，可做挂点和连接



型号	H15K001
材质	聚酰胺织带
直径	44mm
长度	1.2米或按需定制
符合GB30862-2014 B类锚点标准	



型号	H15K002
材质	聚酰胺织带
直径	44mm
长度	1米, 1.5米, 2米或按需定制
符合GB30862-2014 B类锚点标准	



型号	H15S001
材质	聚酰胺织带
直径	50mm
长度	0.9米, 1.8米或按需定制
符合GB30862-2014 B类锚点标准	



型号	H15S002
材质	聚酰胺织带
直径	44mm
长度	1米, 1.5米, 2米或按需定制
符合GB30862-2014 B类锚点标准	



型号	H15K003
材质	聚酰胺织带
直径	25mm
长度	0.6米/1.0米/1.5米或按需定制
符合GB30862-2014 B类锚点标准	



T01D010/T01A003/T01A004



1 顶部转环 防止钢缆扭结

2 轻量设计、使用便捷

3 卷缩平稳，超长寿命

5 人体工学设计把手 把手增加了人体工学设计，使用更加舒适

4 双碟簧片压迫摩擦片结构，受力均匀，杜绝二次坠落伤害

6 5mm不锈钢超软航空用钢丝绳，抗拉强度最大可达15KN以上

7 冲击指示器，提示发生过坠落

8 自锁锁门

9 锁止安全可靠、双齿片设计、双重保险



织带速差器 (3m/5m/6m/7m)

T01A005 GB

- 1、外观精致，上下双旋转、使用更安全
- 2、重量轻便
- 3、体积小巧
- 4、锁止安全可靠，双齿片设计，双重保险
- 5、整组抗拉强度高，安全系数达到130%
- 6、织带采用超高强迪尼玛工业长丝编制，强度可达25KN以上，远超各国标准



小型织带速差器 (1.8m)

T01C018 GB

- 1、外观精致，上下双旋转、使用更安全
- 2、重量轻便
- 3、体积小巧
- 4、锁止安全可靠，双齿片设计，双重保险
- 5、整组抗拉强度高，安全系数达到130%
- 6、织带采用超高强迪尼玛工业长丝编制，强度可达25KN以上，远超各国标准



速差器

T01D018

- 1、外观精致，上下双旋转、使用更安全
- 2、重量轻便
- 3、体积小巧
- 4、锁止安全可靠，双齿片设计，双重保险
- 5、整组抗拉强度高，安全系数达到130%
- 6、织带采用超高强迪尼玛工业长丝编制，强度可达25KN以上，远超各国标准



钢索型速差器 (6m)

T01B001 GB

- 1、外观精致，上下双旋转、使用更安全
- 2、轻量设计，使用便捷
- 3、卷缩平稳，超长寿命
- 4、锁止安全可靠，双齿片设计，双重保险
- 5、双碟簧片压迫摩擦片结构，受力均匀，杜绝二次坠落伤害
- 6、5mm不锈钢超软航空用钢丝绳，抗拉强度最大可达15KN以上



镀锌钢丝绳速差器 (6m)

T01A001 CE

- 1、高强度注塑外壳
- 2、4.5mm镀锌钢丝绳
- 3、冲击坠落指示
- 4、抗拉强度12KN
- 5、通过CE检验标准



镀锌钢丝绳速差器 (10m)

T01A002 CE

- 1、高强度注塑外壳
- 2、4.5mm镀锌钢丝绳
- 3、冲击坠落指示
- 4、抗拉强度12KN
- 5、通过CE检验标准



水平临时生命线

凡斯盾绳索式临时水平系统安全可靠，重量轻，安装简单，操作方便。在维护维修、桥梁作业、建筑行业及一般工业上有广泛应用

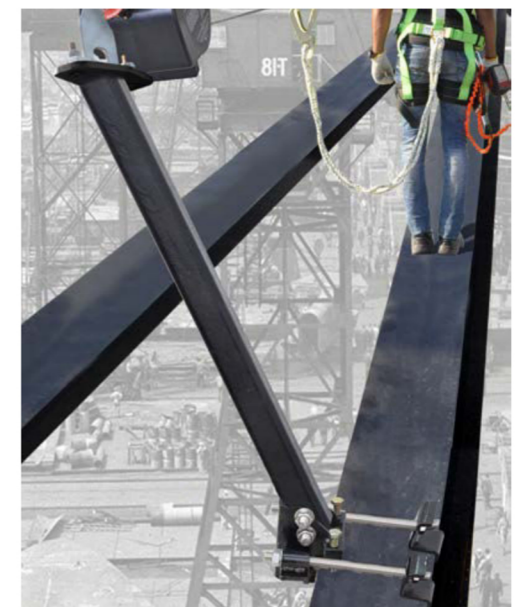
- 1、安装方便快捷，可重复利用
- 2、可供两人使用
- 3、端部配置高强度缓冲包
- 4、直径16mm尼龙绳
- 5、长度从5米-30米可选



工字钢临时立柱

A01A003

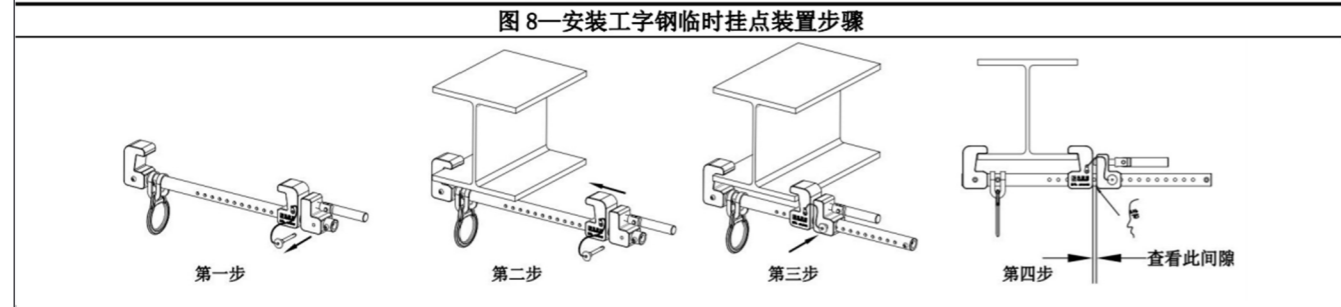
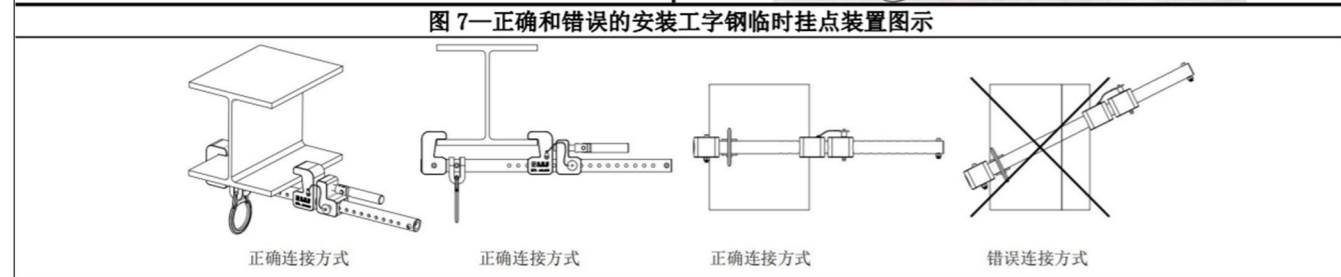
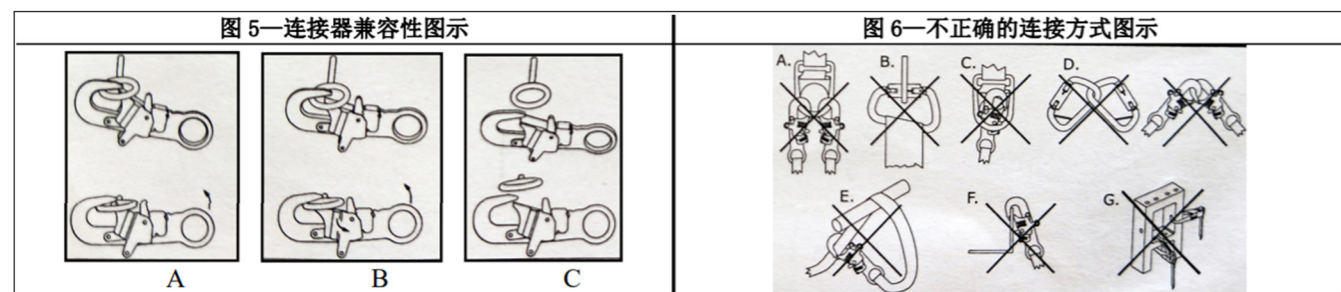
可调节范围：150-220mm  
材质：镀锌钢&不锈钢  
符合 GB 30862-2014 B类锚点



## H钢临时夹具

A01A002

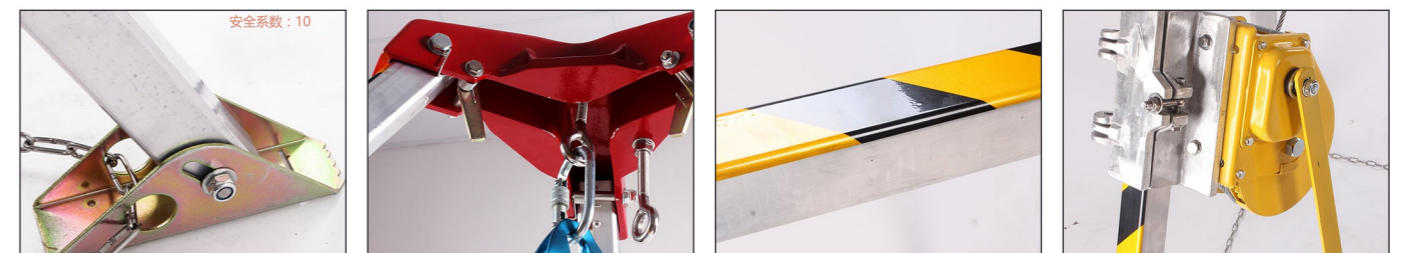
可调节范围：90-350mm  
 材料：不锈钢316&铝合金  
 符合 GB 30862-2014 B类锚点



## 三脚架

C01A001

采用高强度轻质合金制造的可伸缩支脚，安全系数大于10，底脚设有环型保护链；绞盘上设有上升、下降自锁装置，保证了吊索的安全性；吊索选用特制的不锈钢钢丝绳，柔韧度好，且不会因锈蚀或缺油造成钢索损坏；方便的装配，可因地制宜的装置在井口、坑口、且不受地面高低不平的限制。

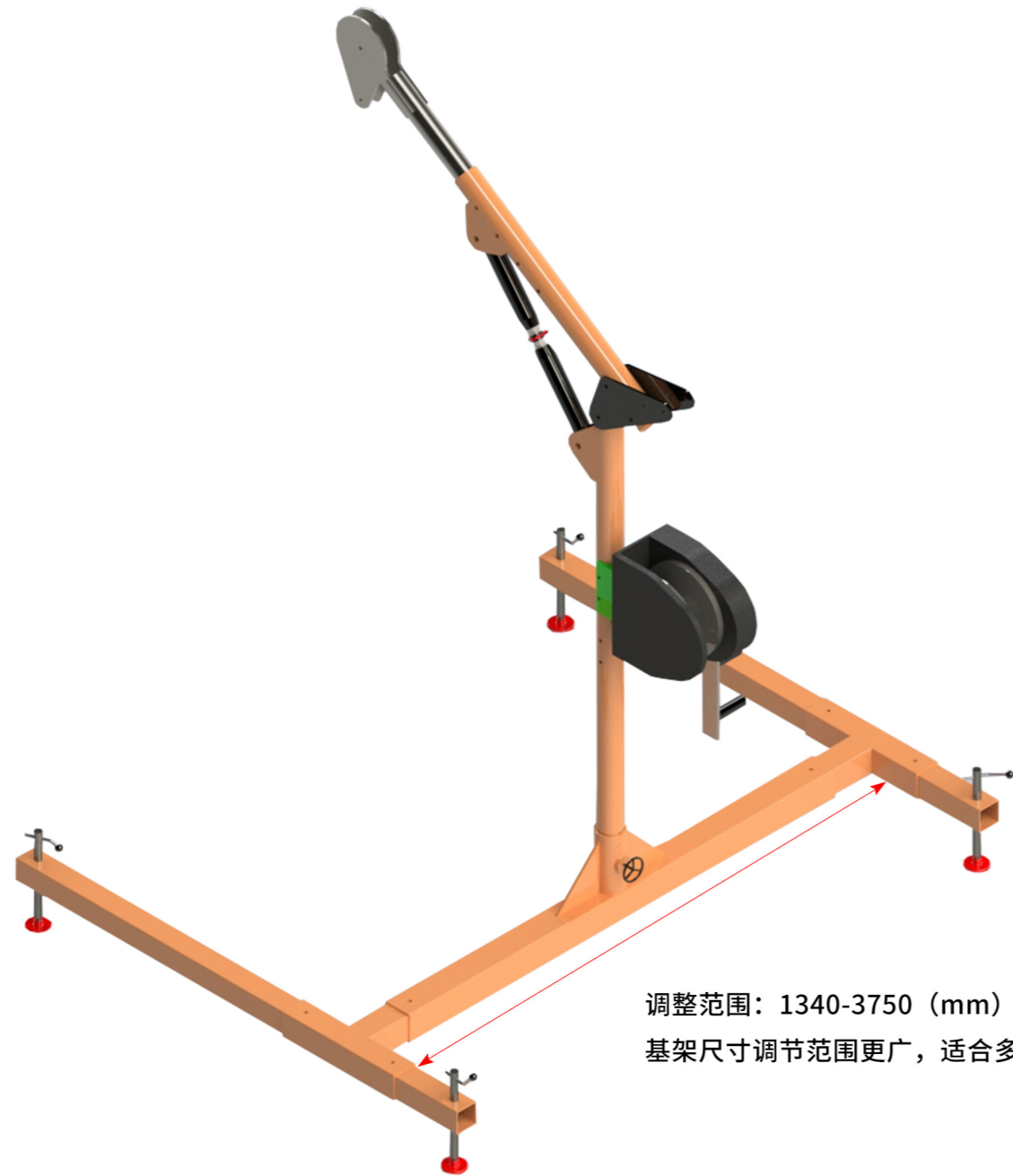


### 五件套

C01A002

FUNSDUN移动悬臂各部件为插接结构，搬运安装极为方便

高度范围：2000-3300 (mm)



调整范围：1340-3750 (mm)  
基架尺寸调节范围更广，适合多种应用场合

### 油罐梯

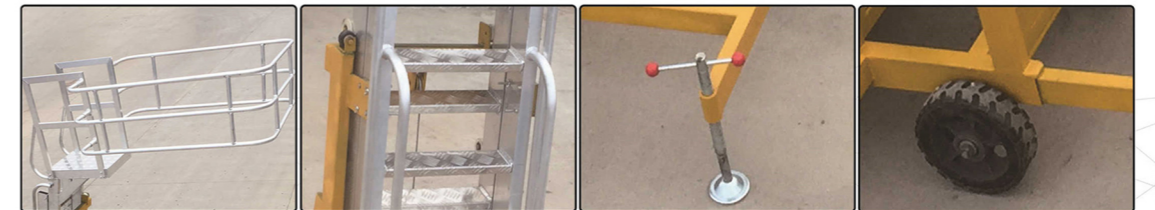
C01A003



规格参数表		油罐梯（专用梯）	
SPECIFICATION LIST			
名称	油罐梯(专用梯)	最大高度 (mm)	4500
围栏高度 (mm)	1000	最小高度 (mm)	2950
安全围拢 (mm)	1380*1580	爬梯宽度 (mm)	550
载重 (kg)	200		
支持非标定制			

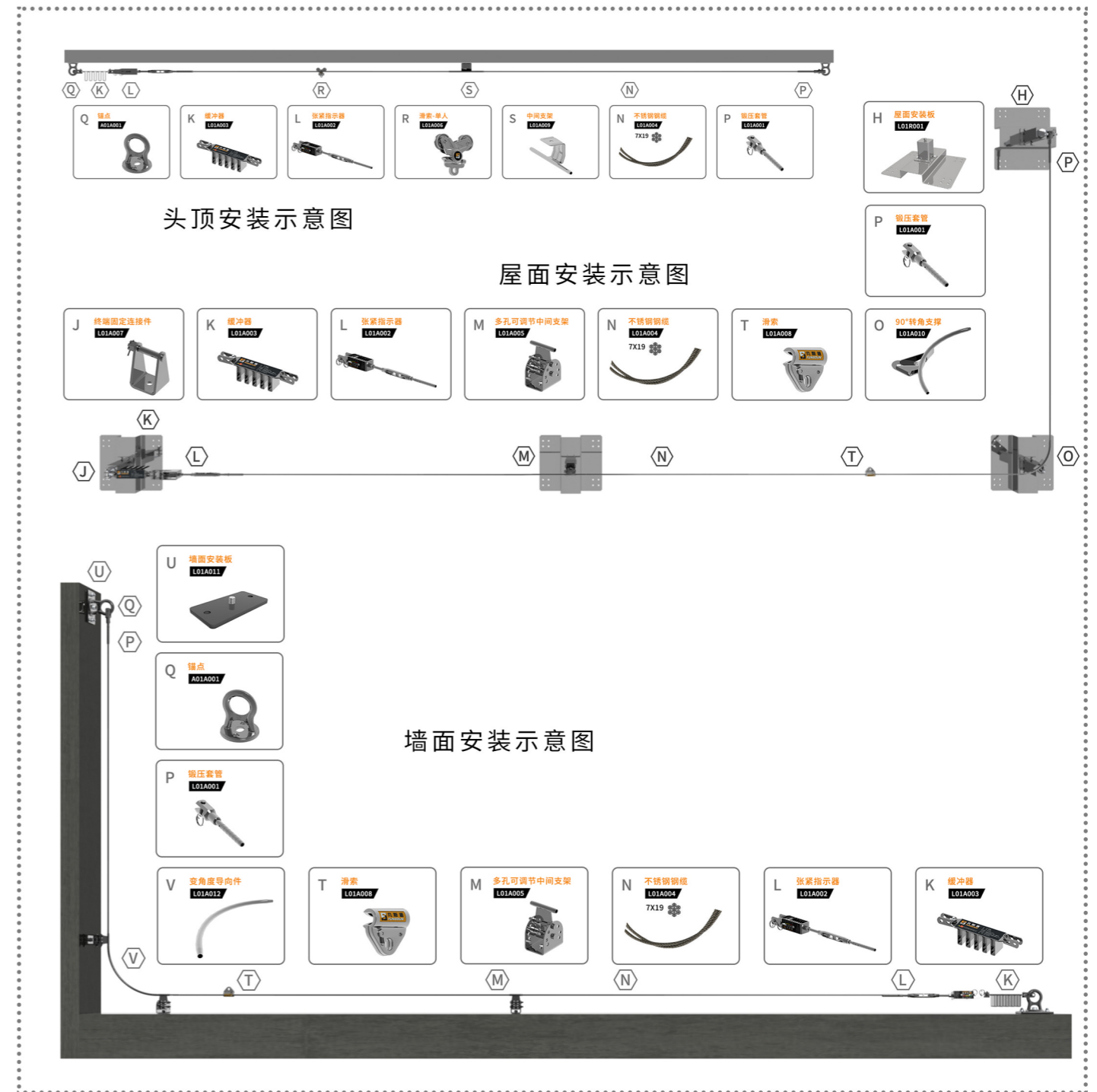
#### 产品特点

- ◆ 底盘采用Q235碳钢焊接而成，表面喷涂防锈处理。
- ◆ 爬梯采用6063-T5铝合金焊接而成，整梯稳固耐用。
- ◆ 轮胎可根据使用环境选择实心或者充气轮胎。



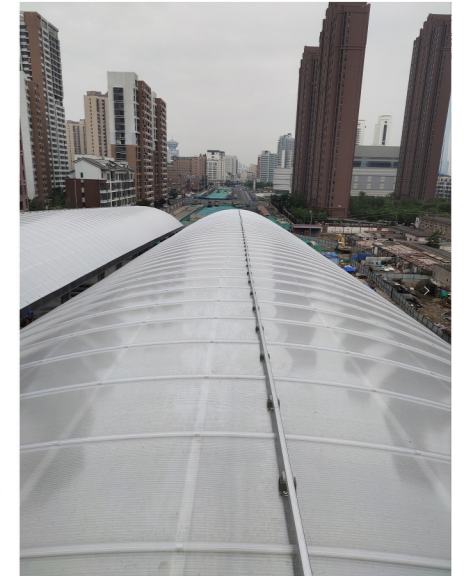
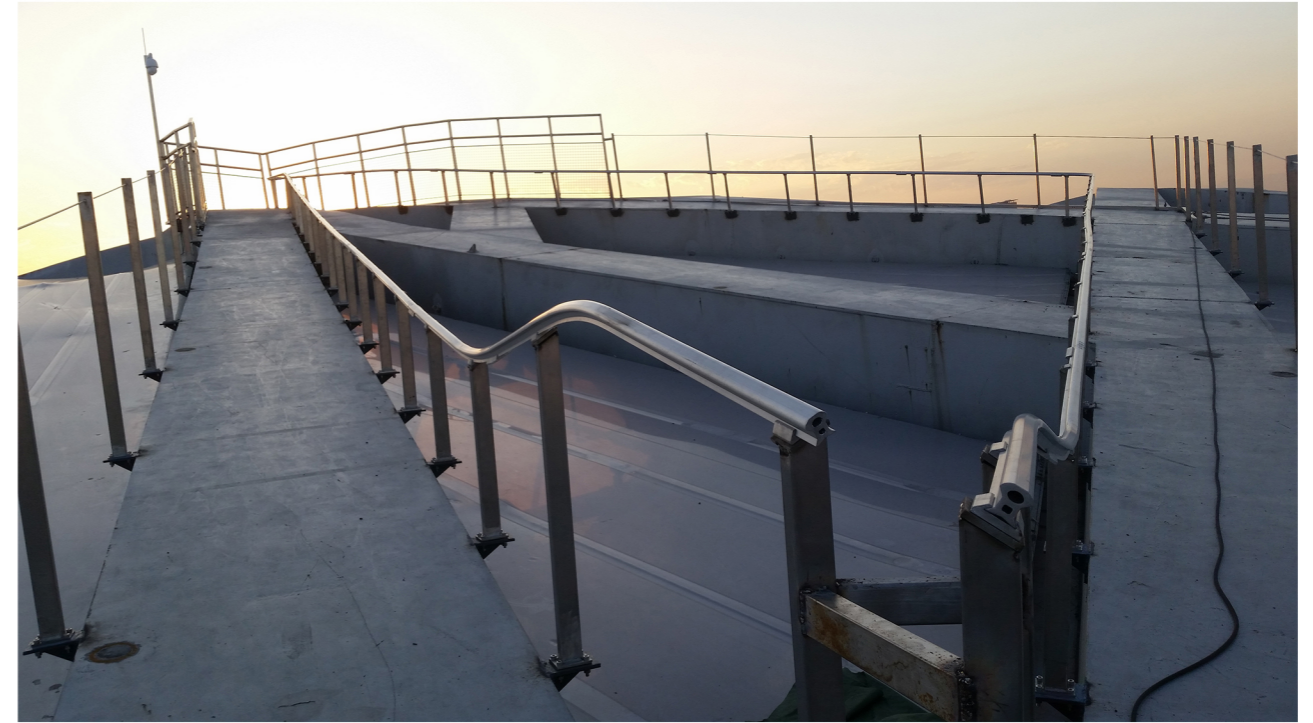
<p><b>J 终端固定件</b></p> <table border="1"> <tr> <td>SUS316</td> <td>&gt;30KN</td> <td>0.34</td> </tr> </table> <p>L01A007</p> 	SUS316	>30KN	0.34	<p><b>K 缓冲器</b></p> <table border="1"> <tr> <td>SUS316</td> <td>&gt;35KN</td> <td>2.00</td> </tr> </table> <p>L01A003</p> 	SUS316	>35KN	2.00	<p><b>L 张紧指示器</b></p> <table border="1"> <tr> <td>SUS316</td> <td>&gt;25KN</td> <td>1.30</td> </tr> </table> <p>L01A002</p> 	SUS316	>25KN	1.30	<p><b>M 可调节支撑</b></p> <table border="1"> <tr> <td>SUS316</td> <td>&gt;18KN</td> <td>0.39</td> </tr> </table> <p>L01A005</p> <p>适用于墙面、屋面生命线</p> 	SUS316	>18KN	0.39
SUS316	>30KN	0.34													
SUS316	>35KN	2.00													
SUS316	>25KN	1.30													
SUS316	>18KN	0.39													
<p><b>N 不锈钢钢缆</b></p> <table border="1"> <tr> <td>SUS316</td> <td>&gt;40KN</td> <td>0.80/M</td> </tr> </table> <p>L01A004 7X19</p> 	SUS316	>40KN	0.80/M	<p><b>O 90°转角支撑</b></p> <table border="1"> <tr> <td>SUS316</td> <td>&gt;18KN</td> <td>0.35</td> </tr> </table> <p>L01A010</p> <p>适用于屋面生命线</p> 	SUS316	>18KN	0.35	<p><b>P 锻压套管</b></p> <table border="1"> <tr> <td>SUS316</td> <td>&gt;25KN</td> <td>0.70</td> </tr> </table> <p>L01A001</p> 	SUS316	>25KN	0.70	<p><b>H 屋面安装板</b></p> <table border="1"> <tr> <td>SUS316</td> <td>&gt;35KN</td> <td>5.50</td> </tr> </table> <p>L01R001</p> <p>适用于屋面生命线</p> 	SUS316	>35KN	5.50
SUS316	>40KN	0.80/M													
SUS316	>18KN	0.35													
SUS316	>25KN	0.70													
SUS316	>35KN	5.50													
<p><b>Q 锚点 A01A001</b></p> <table border="1"> <tr> <td>SUS316</td> <td>&gt;20KN</td> <td>0.36</td> </tr> </table> 	SUS316	>20KN	0.36	<p><b>R 滑索-单人</b></p> <table border="1"> <tr> <td>SUS316</td> <td>&gt;18KN</td> <td>0.63</td> </tr> </table> <p>L01A006</p> <p>适用于头顶生命线</p> 	SUS316	>18KN	0.63	<p><b>S 中间支架</b></p> <table border="1"> <tr> <td>SUS316</td> <td>&gt;18KN</td> <td>0.41</td> </tr> </table> <p>L01A009</p> <p>适用于头顶生命线</p> 	SUS316	>18KN	0.41	<p><b>T 滑索 L01A008</b></p> <table border="1"> <tr> <td>SUS316</td> <td>&gt;18KN</td> <td>0.17</td> </tr> </table> <p>适用于墙面、屋面生命线</p> 	SUS316	>18KN	0.17
SUS316	>20KN	0.36													
SUS316	>18KN	0.63													
SUS316	>18KN	0.41													
SUS316	>18KN	0.17													
<p><b>U 墙面安装板</b></p> <table border="1"> <tr> <td>SUS316</td> <td>&gt;20KN</td> <td>2.25</td> </tr> </table> <p>L01A011</p> <p>适用于墙面生命线</p> 	SUS316	>20KN	2.25	<p><b>V 变角度导向件</b></p> <table border="1"> <tr> <td>SUS316</td> <td>&gt;20KN</td> <td>0.30</td> </tr> </table> <p>L01A012</p> <p>适用于墙面、头顶生命线</p> 	SUS316	>20KN	0.30								
SUS316	>20KN	2.25													
SUS316	>20KN	0.30													

凡斯盾开发的钢缆水平生命线采用优质钢丝绳，使用寿命长，能够为多种应用环境提供简单又全面的解决方案，在工业安全得到了广泛应用。产品质量优秀，价格经济，是低成本的实用之选。搭配滑索，可灵活在转角和边角的建筑物自如滑动。



<h3>A 终端挡块</h3> <table border="1"> <tr> <td>ABS</td> <td>&gt;0.1KN</td> <td>0.10</td> </tr> </table> <p>L02B005 适用于墙面、屋面生命线</p> 	ABS	>0.1KN	0.10	<h3>B 滑索挡块</h3> <table border="1"> <tr> <td>ABS</td> <td>&gt;18KN</td> <td>0.10</td> </tr> </table> <p>L02B006 适用于墙面、屋面生命线</p> 	ABS	>18KN	0.10	<h3>C 铝制导轨</h3> <table border="1"> <tr> <td>AL6061</td> <td>&gt;35KN</td> <td>1/M</td> </tr> </table> <p>L02B001 适用于墙面、屋面生命线</p> 	AL6061	>35KN	1/M	<h3>D 导轨支撑</h3> <table border="1"> <tr> <td>SUS316</td> <td>&gt;20KN</td> <td>0.30</td> </tr> </table> <p>L02B004 适用于墙面、屋面生命线</p> 	SUS316	>20KN	0.30
ABS	>0.1KN	0.10													
ABS	>18KN	0.10													
AL6061	>35KN	1/M													
SUS316	>20KN	0.30													
<h3>E 滚轮滑索</h3> <table border="1"> <tr> <td>AL6061</td> <td>&gt;25KN</td> <td>0.30</td> </tr> </table> <p>L02B007 适用于墙面、屋面生命线</p> 	AL6061	>25KN	0.30	<h3>F 导轨接头</h3> <table border="1"> <tr> <td>AL6061</td> <td>&gt;35KN</td> <td>0.4</td> </tr> </table> <p>L02B003 适用于墙面、屋面生命线</p> 	AL6061	>35KN	0.4	<h3>G 终端弹挡</h3> <table border="1"> <tr> <td>AL6061</td> <td>&gt;25KN</td> <td>0.70</td> </tr> </table> <p>L02B010 适用于墙面、屋面生命线</p> 	AL6061	>25KN	0.70	<h3>H 屋面安装板</h3> <table border="1"> <tr> <td>AL6061</td> <td>&gt;35KN</td> <td>5.50</td> </tr> </table> <p>L01R001 适用于墙面、屋面生命线</p> 	AL6061	>35KN	5.50
AL6061	>25KN	0.30													
AL6061	>35KN	0.4													
AL6061	>25KN	0.70													
AL6061	>35KN	5.50													
<h3>I 导轨转弯件</h3> <table border="1"> <tr> <td>AL6061</td> <td>&gt;35KN</td> <td>0.30</td> </tr> </table> <p>L01R001 适用于墙面、屋面生命线</p>				AL6061	>35KN	0.30									
AL6061	>35KN	0.30													

凡斯盾轨道安全系统是一种通过与个人防坠落装备连接至轨道滑块，从而实现人员自由移动，并提供不间断防护的生命线装置，一般永久安装在经常使用的工作路线上，通常用于倾斜和平屋顶表面以及工业工作场所，物流部门和能源行业



导轨式水平生命线

与钢丝绳

生命线最大的区别是：  
符合不同标准，可用于悬挂作业

适合各种屋顶的解决方案，可按需定制

