

The logo for Fclimb, featuring the word "Fclimb" in a bold, blue, sans-serif font. A stylized orange shape, resembling a climbing rope or a protective harness, loops around the letters "c" and "l".

Fclimb

福攀安防科技



For climbing, No falling

有福攀，无坠落！

Fclimb 福攀安防科技(上)





福攀安防科技

海有限公司

福攀安防科技（上海）有限公司总部位于上海市金山区枫泾镇枫展路125号，公司通过ISO9001、ISO14001、ISO45001等认证，是行业领先的高空安全防坠落装置品牌厂家。

公司坚持技术优先、自主研发、创新驱动，专注于高空安全领域的技术开发及产品生产，为工人登高作业保驾护航！

产品广泛应用于通信塔、电力塔、水电站、风塔、物流运输、建筑施工、设备维修、厂房行车维护等多种行业，是登高作业人员防止发生高空坠落的最后一道防线！

Height Safety Solutions



为了更好地评估产品安装后的实际应用性能，福攀安防科技的样品展示中心，提供多种模拟的安装环境，可针对不同产品的安装应用进行展示，并试验评估其使用性能。

模拟安装可在实际安装前找出产品的不足，并加以改进，为客户量身定制的高空安全解决方案实施提供有效保障。

样品展示中心



福攀自有坠落测试实验室，带有标高测试支架及相关测试设备，可对各产品进行动态冲击测试及静态拉力测试。所有产品在出厂前都必须依据标准进行多次重复测试以验证其安全性能。

福攀安防科技与国际领先的安全测试机构-德国DEKRA德凯 (CE0158) 进行合作，产品通过DEKRA德国实验室测试，符合欧标CE认证。

严苛的测试只为给客户提供更安全放心的产品！



坠落测试实验室





福攀安防科技专注高空安全领域的技术开发及应用，专业的设计开发团队，坚持自主研发，创新驱动，不断推陈出新，保障产品不断优化，更好满足客户需求。

面对客户的多样化需求，福攀技术开发团队可根据客户的实际需求进行个性化设计定制，针对不同项目出具专用的高空安全技术方案，更适应客户环境需求。

坚持技术创新是企业发展的第一推动力，福攀将继续推出更优质、更安全、更满足客户现场需求的产品。

产品设计开发



福攀针对不同高空作业客户提供从现场勘测、方案设计、安装施工、安全培训、年度检测、保养维护等全方位一体化服务，为客户定制满足各种环境需求的专业高空安全防坠落系统方案。

现场勘测

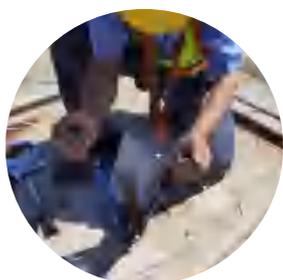
定制方案

安装施工

安全培训

年度检测

保养维护





劲肋® 垂直生命线

JMIND® vertical lifeline

by **Fclimb**

JMIND® 垂直生命线

福攀安防科技自主研发的JMIND® 劲劲垂直生命线系统，分为JV、JVL、JVD和JVW多种安装形式，可适应不同类型的爬梯安装使用。

JMIND® 垂直生命线经过DEKRA德国实验室测试，符合EN353-1安全标准，是垂直攀爬时安全有效的防坠落装置。

产品广泛用于通信塔、电力塔、风塔、堆垛设备、输油臂、建筑施工及工业领域的多种应用环境。

产品特征：

- 适合多种类型爬梯
- 6KN顶部减震装置
- 安装长度无限制
- 多螺栓固定，安全可靠
- 螺栓无正面延伸，不挂裤脚
- 充足库存，快速发货



垂直爬梯防坠落装置，通过夹具固定安装在直爬梯上，无需打孔和焊接，可重复使用。应用于风塔、电塔、通信塔、光伏等行业，以及工厂内到达屋顶和设备顶部的爬梯上。登高人员沿垂直生命线移动时可提供连续不间断的保护，防止人员发生坠落。



! 适用：标准爬梯



上端固定支架 JV01001

不锈钢 35KN

用于垂直生命线上端固定，螺栓固定，适合踏杆间距222mm-378mm



能量吸收减震器 JV02002

不锈钢+聚胺酯 15KN

减震器用于吸收发生坠落时产生的冲击力，保护使用者安全，安装在生命线系统顶部。



钢缆引导支撑件 JV03003

不锈钢 15KN

引导钢缆向设计的方向行进，每隔10米安装一个，用于防止钢缆摆动。



下端固定张紧装置 JV04001

不锈钢 15KN

用于固定生命线系统下端，带有张紧装置，使钢缆保持一定张力和弹力。



钢缆自锁器 JV08001

316不锈钢+镀锌钩 15KN

钢缆自锁器，可沿钢丝绳自由滑行，设备带有防倒置功能，避免误操作。（可选择不锈钢钩）



安全标识牌 FLPJ09001

铝合金 安全警示

安装在生命线入口处，警示及操作信息



双铝环压制 双重保障

钢丝绳顶部双铝环压制，双重安全保障



备用挂点 便于换钩

支架上端备用挂点，便于换钩及临时锚固



固定钢丝绳 防止摆动

钢缆自锁器可通行，无需脱钩全不锈钢，无老化风险



发生坠落时 有效制动

满足100公斤人体防坠落需求



标准认证

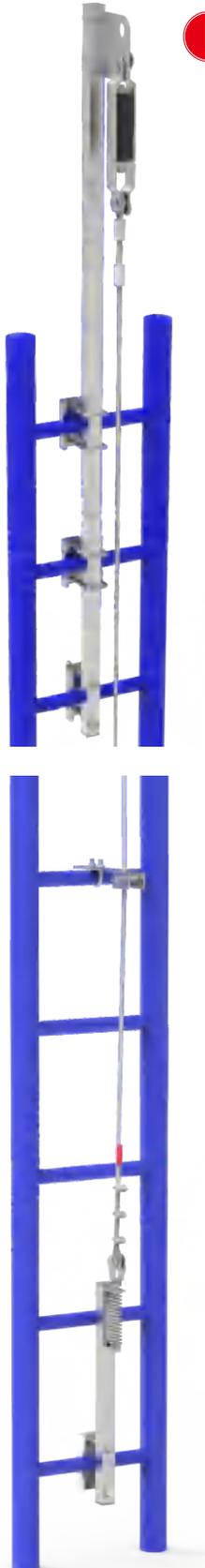
劲筋垂直生命线



JMIND® JVL

垂直爬梯防坠落装置，通过夹具固定安装在直爬梯上，无需打孔和焊接，可重复使用。应用于风塔、电塔、通信塔、光伏等行业，以及工厂内到达屋顶和设备顶部的爬梯上。登高人员沿垂直生命线移动时可提供连续不间断的保护，防止人员发生坠落。

! 适用：标准爬梯上端延伸安装，便于登上或撤离上端平台



上端延伸固定支架 JV01002

不锈钢 15KN

用于垂直生命线上端固定，螺栓固定，使锚固点高于爬梯，便于登上上端平台。



能量吸收减震器 JV02002

不锈钢+聚胺酯 15KN

减震器用于吸收发生坠落时产生的冲击力，保护使用者安全，安装在生命线系统顶部。



钢缆引导支撑件 JV03003

不锈钢 15KN

引导钢缆向设计的方向行进，每隔10米安装一个，用于防止钢缆晃动。



下端固定张紧装置 JV04001

不锈钢 15KN

用于固定生命线系统下端，带有张紧装置，使钢缆保持一定张力和弹力。



钢缆自锁器 JV08001

316不锈钢+镀锌钩 15KN

钢缆自锁器，可沿钢丝绳自由滑行，设备带有防倒置功能，避免误操作。（可选择不锈钢钩）



安全标识牌 FLPJ09001

铝合金 安全警示

安装在生命线入口处，警示及操作信息



双铝环压制 双重保障

钢丝绳顶部双铝环压制，双重安全保障



备用挂点 便于换钩

支架上端备用挂点，便于换钩及临时锚固



固定钢丝绳 防止摆动

钢缆自锁器可通行，无需脱钩全不锈钢，无老化风险



发生坠落时 有效制动

满足100公斤人体防坠落需求



EN 353-1:2014
+A1:2017

标准认证

脚钉梯防坠落装置，通过夹具固定安装在脚钉梯或直爬梯立杆上，无需打孔和焊接，可重复使用。
全不锈钢金属材质，夹具适用范围广，广泛用于风塔、电塔、通信塔、建筑施工等行业。
登高人员沿垂直生命线移动时可提供连续不间断的保护，防止人员发生坠落。



适用：鱼刺脚钉梯、标准爬梯立杆



上端延伸固定支架 JV01003

不锈钢 35KN

用于垂直生命线上端固定，螺栓固定，可固定在爬梯立杆或横梁上。



能量吸收减震器 JV02002

不锈钢+聚胺酯 15KN

减震器用于吸收发生坠落时产生的冲击力，保护使用者安全，安装在生命线系统顶部。



钢缆引导支撑件 JV03002

不锈钢 15KN

引导钢缆向设计的方向行进，每隔10米安装一个，用于防止钢缆晃动。



下端固定张紧装置 JV04003

不锈钢 15KN

用于固定生命线系统下端，带有张紧装置，使钢缆保持一定张力和弹力。



钢缆自锁器 JV08001

316不锈钢+镀锌钩 15KN

钢缆自锁器，可沿钢丝绳自由滑行，设备带有防倒置功能，避免误操作。（可选择不锈钢钩）



安全标识牌 FLPJ09001

铝合金 安全警示

安装在生命线入口处，警示及操作信息



双铝环压制 双重保障

钢丝绳顶部双铝环压制，双重安全保障



发生坠落时 有效制动

满足100公斤人体防坠落需求



固定钢丝绳 防止摆动

钢缆自锁器可通行，无需脱钩
全不锈钢，无老化风险



劲筋垂直生命线



JMIND® JVW

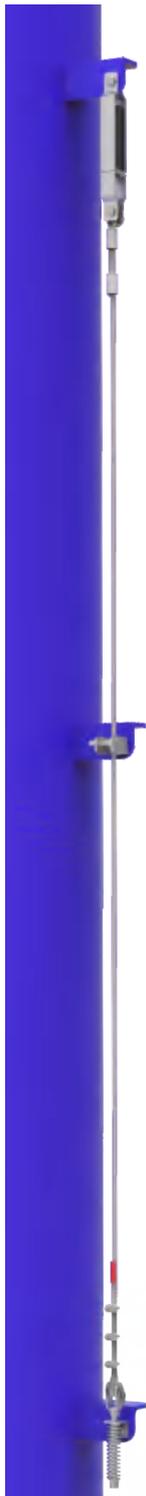
单管塔防坠落装置，系统部件通过螺栓固定在钢结构上现有的锚固点上，可重复使用。

全不锈钢金属材质，适配多种锚固点，适用范围广，广泛用于风塔、电塔、通信塔、设备安装等行业。

登高人员沿垂直生命线移动时可提供连续不间断的保护，防止人员发生坠落。



适用：焊接支架、单管塔、登高输油臂、过山车提升段等



能量吸收减震器 JV02002

不锈钢+聚氨酯 15KN

减震器用于吸收发生坠落时产生的冲击力，保护使用者安全，安装在生命线系统顶部。



钢缆引导支撑件 JV03001

不锈钢 15KN

引导钢缆向设计的方向行进，每隔10米安装一个，防止钢缆摆动。



钢缆自锁器 JV08001

316不锈钢+镀锌钩 15KN

钢缆自锁器，可沿钢丝绳自由滑行，设备带有防倒置功能，避免误操作。（可选择不锈钢钩）



下端固定张紧装置 JV04002

不锈钢 15KN

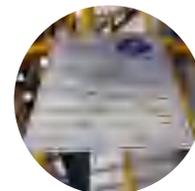
用于固定生命线系统下端，带有张紧装置，使钢缆保持一定张力和弹力。



钢丝绳顶部压接

双铝环压制 双重保障

钢丝绳顶部双铝环压制，双重安全保障



安全标识牌 FLPJ09001

铝合金 安全警示

安装在生命线入口处，警示及操作信息



固定钢丝绳 防止摆动

钢缆自锁器可通行，无需脱钩
全不锈钢，无老化风险



发生坠落时 有效制动

满足100公斤人体防坠落需求



EN 353-1:2014
+A1:2017

标准认证



铠索® SL水平生命线

CABLESTOP® SL

horizontal lifeline

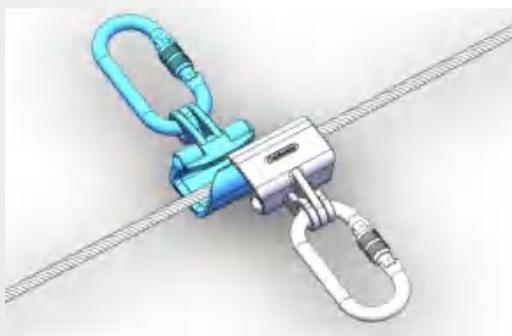
by **Fclimb**

福攀安防科技自主研发的Cablestop® 铠索水平生命线系统，分为SL单钢缆和DL双钢缆多种安装形式，可适应不同类型的水平移动环境安装使用。

产品广泛用于水电站、建筑施工、行车轨道维护、设备检修、装卸货雨棚和工业屋顶的多种应用环境。

Cablestop® SL水平生命线

业界首款实现前后交叉通行的水平生命线



当生命线上的两人相遇时，无需拆开任何一方的连接，即可迅速交叉通过，这最大降低了发生坠落的风险。

生命线全程范围内，无需脱钩即可全程通行。

专利号：ZL 201821026896.0



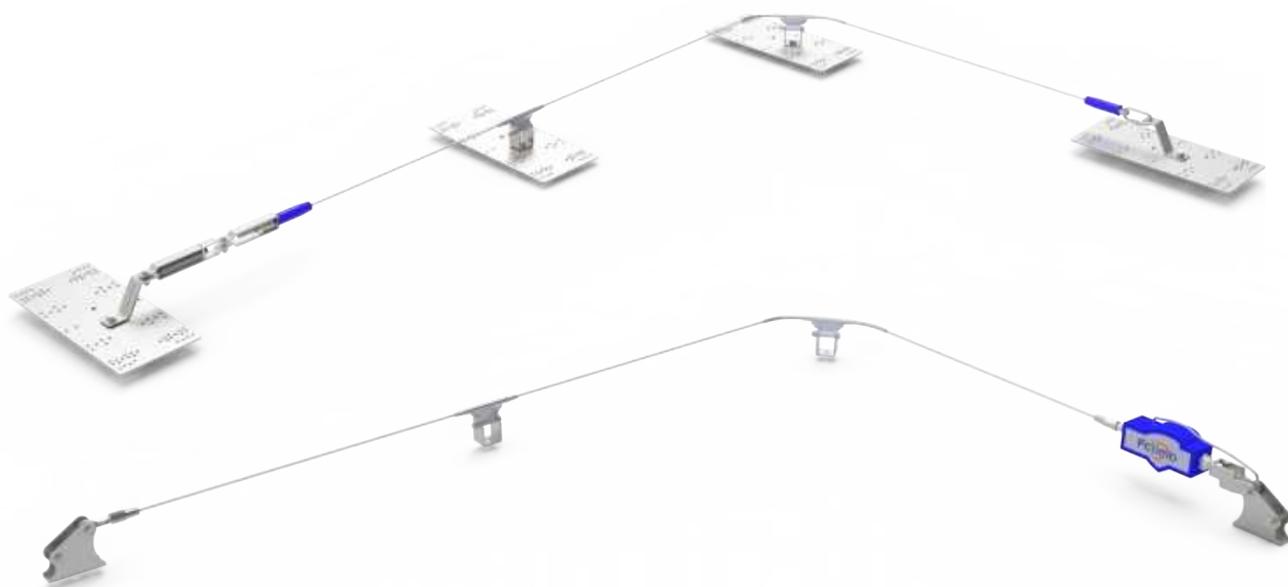
扫码查看通行效果
或访问本公司网站
www.fclimb.com

Cablestop® SL 单钢缆水平生命线，采用单根钢丝绳作为载体，配合专用减震张紧装置，立柱最大间距可达15米，可实现多名作业人员前后穿插通行，是目前屋面、平台、立柱等环境安装的是理想选择。

- 前后穿插通行
- 全程无需脱钩
- 可达4人使用
- 配件溯源编码
- 任意位置连接
- 316不锈钢材质

根据不同安装环境可选配多种安装方式

- 个性化定制
 - 专项配置方案
 - 专业施工团队
- (详情请来电咨询福攀公司或授权经销商)



无需特殊工具即可快速安装
方便拆装，轻松更换配件

前后人员相互交叉通行
高空相遇不再“舍命脱钩”

Cablestop® SL 水平生命线安装实例

■ 头顶式安装



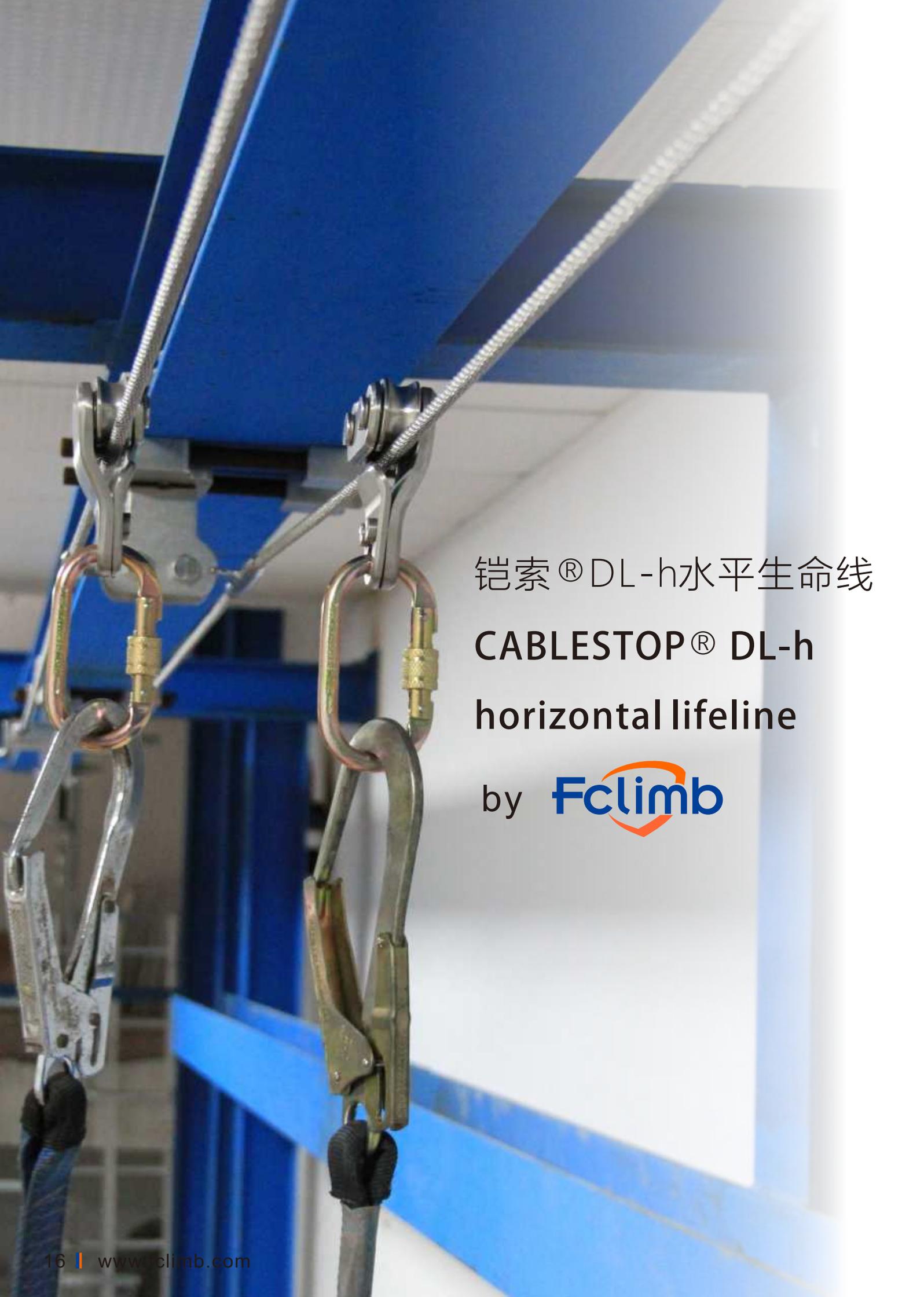
■ 墙面式安装



■ 屋顶上方安装



高空安全生命线是发生坠落时保障人员生命安全的最后一道防线，请务必提前联系福攀公司或授权经销商出具专项技术解决方案！



铠索® DL-h水平生命线

CABLESTOP® DL-h

horizontal lifeline

by **Fclimb**

福攀安防科技自主研发的Cablestop® 铠索DL水平生命线系统，分为DL-h头顶式双钢缆生命线和DL-s双钢缆两种安装形式，可适应不同类型的水平移动环境安装使用。

Cablestop® DL-h头顶式水平生命线

业界首款头顶式交叉通行的水平生命线



当生命线两侧的人员相遇时，无需拆开任何一方的连接，即可迅速交叉通过，这最大降低了发生坠落的风险。

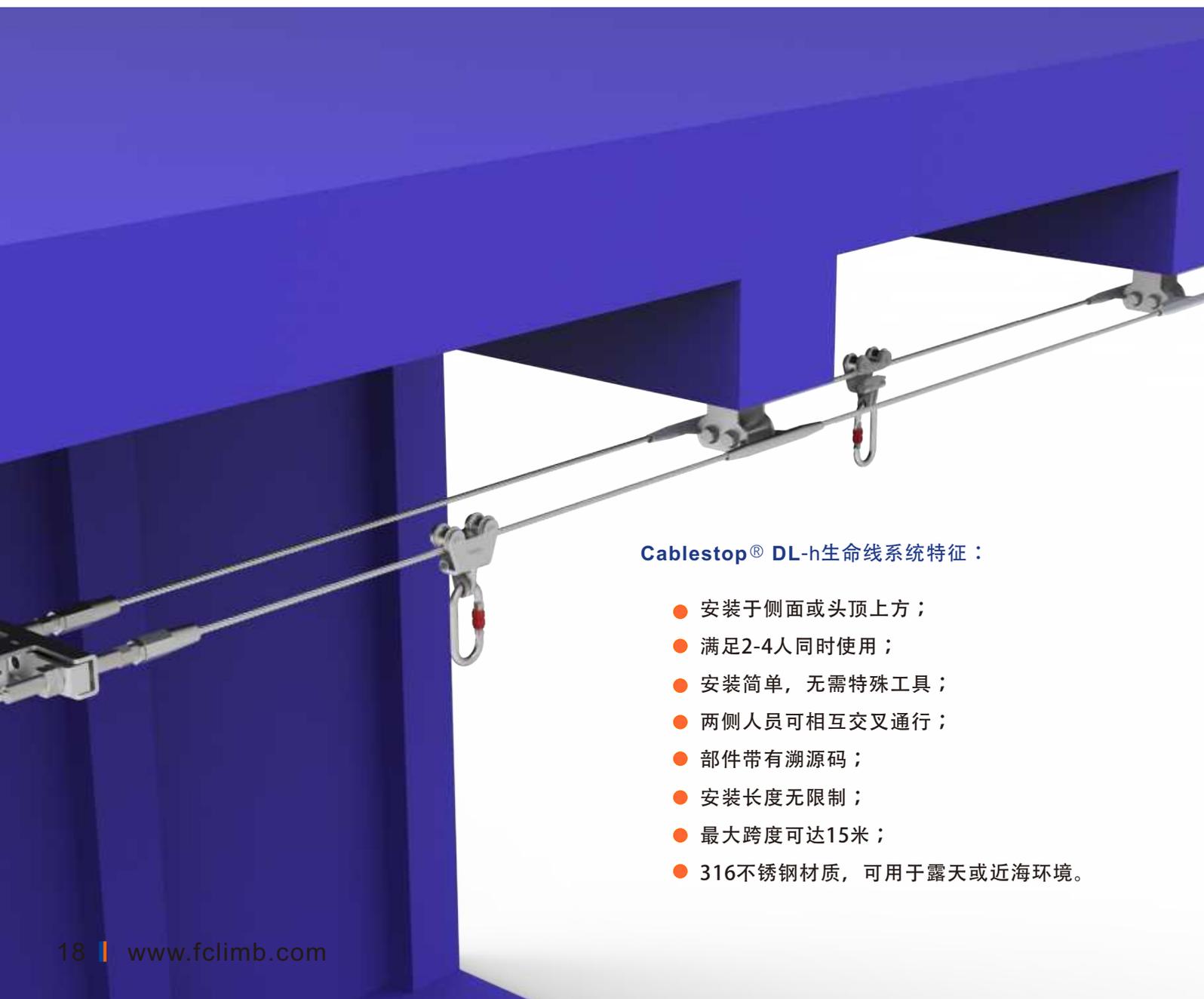
生命线全程范围内，无需脱钩即可全程通行。

专利号：ZL 201921703722.8



扫码查看通行效果
或访问本公司网站
www.fclimb.com

福攀安防科技自主研发的Cablestop® 铠索DL水平生命线系统，分为DL-h头顶式双钢缆生命线和DL-s双钢缆两种安装形式，可适应不同类型的水平移动环境安装使用。



Cablestop® DL-h生命线系统特征：

- 安装于侧面或头顶上方；
- 满足2-4人同时使用；
- 安装简单，无需特殊工具；
- 两侧人员可相互交叉通行；
- 部件带有溯源码；
- 安装长度无限制；
- 最大跨度可达15米；
- 316不锈钢材质，可用于露天或近海环境。

Cablestop® DL-h双钢缆水平生命线，采用两根钢丝绳作为载体，配合专用减震张紧装置，立柱最大间距可达15米，可实现生命线两侧作业人员前后穿插通行，特别适用于多人在车顶作业、设备维护等作业环境。

- 两侧人员穿插通行
- 全程无需脱钩
- 可达4人使用
- 配件溯源编码
- 任意位置连接
- 提供防坠落系统方案



终端支撑座 020101

不锈钢 45KN

用于生命线终端固定，安装挂点高低可选择，提供一个临时挂点，方便生命线检修及更换部件。



DL-h终端减震张紧器 020403

不锈钢 15KN

安装在生命线系统末端，集成减震器、张紧器于一体，结构简单，无需任何特殊工具即可快速安装。

DL-h中间支撑座 020202

不锈钢 45KN

用于生命线钢丝绳中间固定支撑，移动滑块可无障碍自由通行。



DL头顶式滑块 020802

不锈钢 15KN

用于人员防坠落使用，生命线任意位置连接脱离钢丝绳，在不脱钩的情况下，可在生命线覆盖范围内自由通行。



无需特殊工具即可快速安装
方便拆装，轻松更换配件

双侧人员相互交叉通行
各行其道不再“纠缠不清”



高空安全生命线是发生坠落时保障人员生命安全的最后一道防线，请务必提前联系福攀公司或授权经销商出具专项技术解决方案！



铠索® DL-s水平生命线

CABLESTOP® DL-s

horizontal lifeline

by **Fclimb**

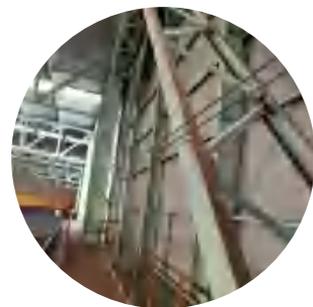
Cablestop® DL-s双钢缆水平生命线

福攀安防科技自主研发的Cablestop® 铠索DL-s水平生命线系统，采用两根直径8mm钢丝绳组成，当发生坠落时，两根钢丝绳同时受力，相比单钢缆生命线受力更大，坠落制动距离更短。

无需特殊工具即可快速安装
方便拆装，轻松更换配件

双绳同时受力，安全加倍
高空作业不再“命悬一线”

- 双钢缆同时受力
- 安装长度无限制
- 316不锈钢材质
- 全程无障碍通行
- 部件溯源编码
- 多种安装方式



高空安全生命线是发生坠落时保障人员生命安全的最后一道防线，请务必提前联系福攀公司或授权经销商出具专项技术解决方案！

Fclimb® 安全锚固装置

依托福攀安防科技强大的自主研发能力，设计并生产出多种锚固装置，在尽量不改动原有建筑结构的情况下，满足多种高空安全锚固需求。

针对客户的特殊作业环境，可根据特殊需求进行个性化定制。详情请咨询福攀公司或授权经销商。

- 可提供个性化解决方案
- 根据需求进行特殊定制
- 自有坠落测试实验室进行验证
- CE认证测试

福攀® 安全锚固装置

FCLIMB® Anchor point

by **Fclimb**

Fclimb® 安全连接环



镀锌钢 JM001

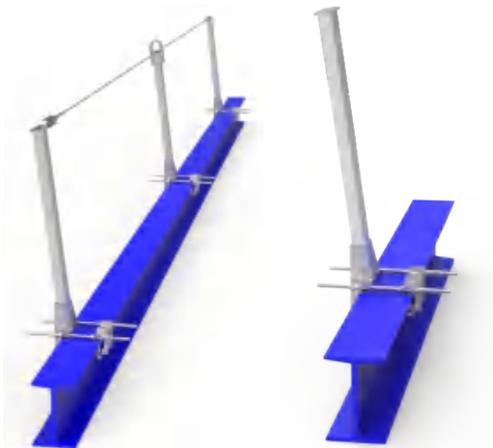
不锈钢 JM001S

安全连接环，开口直径17mm，最小破断拉力25KN；
符合欧标CE EN362：2004/Q认证；
提供镀锌钢和不锈钢两种材质供选择。

Fclimb® 工字钢支撑立柱

不锈钢 030101

工字钢专用支撑立柱，可固定在不同规格的工字钢上；
高度1米，便于工字钢梁上方工人扶握；
布置在工字钢梁侧面，对工人移动无影响；
可用于永久安装或临时固定；
可作为生命线支撑柱或锚固点的安装立柱使用。



Fclimb® FA锚固点

FA固定款 030102

FA-r自由旋转款 030103



不锈钢材质，可满足室内外长期安装需求；
适配多种防坠落装置，简易快速安装；
提供FA固定款和FA-r自由旋转款供选择，
满足多种安装环境安装需求。

Fclimb® 工字钢夹具

不锈钢 030104

工字钢专用夹具，可固定在不同规格的工字钢上；
可用于永久安装或临时固定；
可作为生命线固定点或锚固点的安装点使用；
全不锈钢材质，满足室内外防腐要求；
提供多种尺寸规格供选择。



Fclimb® 屋面固定夹具

不锈钢 JM001S

适合直立锁边屋面安装，可用于临时或永久安装；
不锈钢材质，适合室外长期安装使用；
提供多种规格可选择，重量轻，易于安装。





福攀® 全身式安全带

FCLIMB®

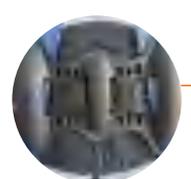
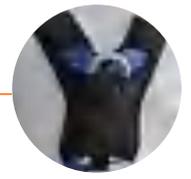
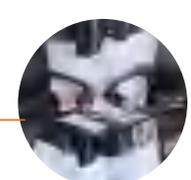
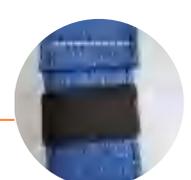
Full body harness

by **Fclimb**



全身式安全带是高空作业人员必备的基础防护装备，
不正确使用安全带将导致不可预料的严重后果，
请咨询福攀公司或授权经销商！

应用范围：风塔、电力塔、高空玻璃表面清洁和维护，高空结构悬挂作业及救援作业等。

		
正面	侧面	背面
		
4个铝制快速调整插口	2个铝制调节扣	20cm宽加厚耐磨腰部背板
		
2个铝制锻造D型挂环	2个大容量工具挂点	部件铝制D型挂环和加厚透气舒适衬垫
		
胸前挂点	自适应调节舒适腿带	2个坠落指示器
		
腹部挂点	宽45mm织带及织带收纳装置	警示标识及使用说明

应用环境：屋顶平台、车顶或设备顶部、行车轨道、攀登爬梯、限位操作、应急撤离等



正面



侧面



背面



胸部镀锌钢D型环



织带收纳装置



背部镀锌钢D型环和吸能背板



致密缝线
安全可靠



主挂点指示标
安全带更易于穿着



警示标识
及使用说明



胯下保护设计



贴身设计
穿着更合适



完美的臀部托护带

FP-46

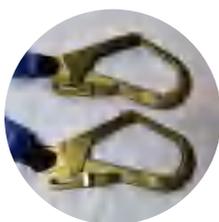
应用范围：平台作业、垂直攀爬、定位施工、设备维护、爬梯，塔类登高移动作业等。



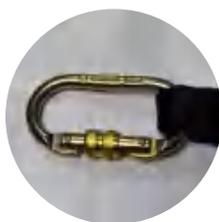
配合安全带使用，可用于登高攀爬、平台作业、限位操作、设备维护等多种作业环境。



建议使用高度 5.6m



2个钢制铸造脚手架大钩



1个钢制铸造O型钩



1个缓冲包，发生坠落时冲击力减少到6KN以下，最大展开长度1m



织带宽度45mm，长度1.5m



致密缝线，结实牢固



与金属接触部分带有耐磨垫，防止织带磨损

推荐配置

产品配置：FP25双挂点全身式安全带
FP512双大钩减震带

应用环境：平台作业、限位作业、
设备检修、爬梯攀登等

推荐理由：前后双挂点，适用范围广
经济实惠



福攀® 双大钩减震绳



FP-508

配合安全带使用，可用于登高攀爬、平台作业、限位操作、设备维护等多种作业环境。



建议使用高度 5.6m



2个铝制铸造脚手架大钩



1个钢制铸造O型钩



1个缓冲包，发生坠落时冲击力减少到6KN以下，最大展开长度1m



绳索直径12mm，长度1.5m



致密缝线，结实牢固



与金属接触部分带有耐磨垫，防止绳索磨损

推荐配置

产品配置：FP56A风电救援安全带
FP508双大钩减震绳

应用环境：风塔、电塔作业、高空救援、
悬挂作业、爬梯攀登等

推荐理由：为悬挂作业设计，多挂点，耐磨背板，
铝制配件，轻便舒适



专业高空安全领先品牌

电话：021-67356658

邮箱：Sales@fclimb.com

网站：www.fclimb.com