



风机检修维护辅助设备



北京斯达瑞特科技有限公司

<http://www.staright.cn>

目录

| | |
|-------------------------|----|
| 公司简介..... | 3 |
| 风电防坠落产品推荐..... | 4 |
| (1) 德国 SKYLOTEC 产品..... | 4 |
| (2) 德国密特曼产品..... | 5 |
| (3) 美国霍尼韦尔产品..... | 6 |
| (4) 国产风电安全带系列..... | 7 |
| (4) 导轨防坠器产品..... | 8 |
| 风电逃生缓降器..... | 9 |
| 风电专用安全鞋..... | 10 |
| 风电工作服、防寒服..... | 11 |
| 风电安全帽、头套..... | 12 |

北京斯达瑞特科技有限公司是一家经营个人防护、仪器仪表的综合产品公司。

在个人防护方面，我司是法国（DELTA PLUS）代尔塔和美国（honeywell）霍尼韦尔授权经销商。另外，还主要代理经销德国（Drager）德尔格、德国（UVEX）优唯斯、美国（Kimberly-Clark）金佰利、美国（MSA）梅思安、美国（3M）等世界一流PPE产品，他们随时能为在各种作业环境中的人员提供全面保护产品，而我们自身业务也覆盖全国：北京、新疆、西藏、青海、甘肃、内蒙古、黑龙江、四川、重庆、贵州、福建、云南、上海、浙江、海南等，在PPE行业内我们是值得信赖的品牌供应商。

特别是在风电行业，公司致力于为风电行业提供最先进、最优质的防坠落安全产品和解决方案，主要代理美国（honeywell）霍尼韦尔、德国（SKYLOTEC）斯泰龙泰克、德国（mittelmann）密特曼、丹麦（AVANTI）翱文狄风电专业维护设备。我们为国内多家风电生产厂家、风电投资公司、塔筒制造厂、风电场等提供选配的系列优质风电专用安全产品（风电专用安全带、钢缆抓绳器、双交叉缓冲系绳、限位系绳、风电逃生缓降器、风电防坠落滑块、防砸鞋、风电专业服装等），在近几年的行业应用中，以高品质产品和优秀的售后服务赢得了客户的一致好评。

在仪器仪表方面，致力于为石油石化、化工、钢铁、电力、环保、采矿、民航、制造业、船舶海运等行业提供各类型仪器仪表，代理瑞典AKM、美国BD等安全生产相关产品。

公司积极实施品牌战略，在产品质量上，服务意识上力求与国际接轨。公司在不断壮大，迅猛发展，努力创建特色企业文化，建立和谐的客户关系，提升服务理念，不断完善自我，大力倡导员工“踏踏实实做人，兢兢业业做事”的职业精神。本着对用户的高度负责的态度，我们还将继续努力，不断提高自身综合水平，以更加专业，周到的服务迎接用户光顾！

风电防坠落产品系列推荐

坠落保护产品主要用于高高空作业时防止坠落事故，并被专业人士认为是整个安全系统的重要组成部分。坠落制动器可以在容易发生坠落的地方保护工作者。推荐风电行业使用以下产品。

(1)德国 SKYLOTEC 产品:

SKYLOTEC G-0050-IW 风电安全带



这种高质量的安全背带背部附加耐磨护板，特别适合于风电工作人员攀爬塔筒作业。符合 EN358、EN361 标准，重量：2.1kg。

订货号：G-0050-IW

SKYLOTEC G-0051-WS 风电安全带（快插扣）



高质量的安全背带背部附加耐磨护板，特别适合于风电工作人员攀爬塔筒作业。快插扣设计符合 EN 358:1999, EN 361:2002 标准，承重 100kg, 重量 3.4kg。

订货号：G-0051-WS

双钩安全绳



符合 EN354 和 EN355B 标准

长度：1.5 米和 2 米

重量：1.7kg

订货号：L-0117-1.5

SHOCKYARD V 型双绳



符合 EN354,EN566,ANSI Z359.1 标准

长度：1.5m

重量：1.7kg

订货号：L-0399-1.5

L-0030-1.5 限位绳



绳长可调节，符合 EN358 标准，绳索直径：12mm 长度：1.5m

订货号：L-0030-1.5

钢丝绳止跌扣



订货号：SKA8ST

符合 EN351-1 标准用于直径为 8mm 的钢丝绳，结实耐用，滑索顺畅，内齿式结构

(2) 德国密特曼产品:



MKA20E 风电安全带

前部双挂环设计，既适合连接钢缆抓绳器，也适合导轨防坠器。

腰部两大挂环设计。

背部设有两个耐磨块凸起，可有效防止安全带磨损。

超大护肩，穿着舒适。

快插扣式设计，穿脱更迅速。

订货号: MKA20E



双钩安全绳

绳长 2 米，带有缓冲包，使用方便

订货号: RH60-S12KM-2.0-Y-FD40/2301



AH5 防坠器

应用范围:

AH5 防坠器/抓绳器/止跌扣适用于直梯和蹬梯，可根据 EN 361 标准结合全身安全带在不同工况下使用。适合 8mm 钢丝绳。

订货号: AH5



PPE 背包

产品尺寸: 高 68cm, 直径 40cm。

可用于背负 PPE 产品, 结实耐用。

(3) 美国霍尼韦尔产品:

| | |
|--|--|
|  <p>DuraFlex® 三挂点全身安全带 订货号: M/L1002857 1002857A</p> <ul style="list-style-type: none">• 带腰带, 后部挂点和 2 个前侧挂点的全身安全带• DuraFlex® 安全带采用弹性编织带, 并已在欧洲获得专利, 专利证号 Patent No. : 97937154.9. <p>• DuraFlex®安全带和使用的所有编织材料都使用 TEFLON 纤维, 可防水, 油, 脂, 污垢积聚和混凝土灰尘, 并经过了无色防护层专业处理。</p> |  <p>Revolution R7 风电专用全身式安全带 订货号: 1014261</p> <ul style="list-style-type: none">• 背部搭载 ErgoArmor™ 装甲及可拆卸式腰部护甲, 有效保护安全带本身及工人背部不受磨损。• 织带材质为专利的 DualTech 形状记忆材料, 方便活动、调整与穿脱, 专为风电应用设计。 |
|  <p>Honeywell Aircore H2 系列全身式安全带</p> <p>标准配置重量仅 2.55kg, 比同类产品轻 17%, 减缓人员体力消耗; 全铝合金挂点及搭扣, 在海上环境下耐腐蚀性能远超钢制; 独特网眼布料内衬有利排汗与散热, 保持人员体感舒爽, 提高作业集中度; 可替换式腰部耐磨背板, 有效延长产品使用寿命和降低使用成本。</p> |  <p>双叉型编制缓冲减震系带 订货号: 1004590 (2 米) 1004590A (1.2 米)</p> <ul style="list-style-type: none">• 带有 1 个安全钩和 2 个钢制脚手架挂钩• 长度 1.2 米和 2 米可选 |
|  <p>双叉缓冲系绳 订货号: DL-62</p> <p>12 毫米双叉缓冲系绳, 配 1 个安全钩, 2 个脚手架钩, 1.2 米;</p> |  <p>耐磨护板 订货号: 1017169</p> <ul style="list-style-type: none">• 适用于 Revolution, Duraflex, 等系列安全带;• 加强腰带的耐磨性;• 材质: 高强度塑料加牛津布;• 背板尺寸: 44×15 厘米。 |
|  <p>MicroLoc 自动不锈钢钢缆抓绳器 订货号: 8172 /U</p> <ul style="list-style-type: none">• 无论您是在坠落或滑脱的状态下, 我们的产品都会立即将您紧紧的锁定在钢缆上。• 自动制动的抓绳器无须他人协助一人即可操作完成• 完全符合 EN353-1 标准。可以适合众多已建成的爬梯系统, 是危险工作环境的理想选择。• 适合 8 毫米钢缆 | |

(4) 国产风电安全带系列

| | |
|---|---|
|  | <p>风电安全带 型号: ZAF-31211</p> <p>全身快速四点式安全带,符合人体工程学,穿戴舒适简单,肩部、腿部、背部添加了护垫。背部,腰部两侧各有一个D型环。高空作业更加安全方便,有合金钢及铝合金两种配件,均为快插扣设计,穿脱迅速,后腰部带有耐磨块,适合风电使用</p> |
|  | <p>风电安全带 型号: ZAF-31215</p> <p>根据风电现场建议,采取捆腿式设计,在助爬器提升时,腿部,臀部为受力点,胸部不勒,简单,快速,舒适颜色,咖啡色 重量 2.5kg 符合国标标准</p> |
|  <p>双叉型缓冲减震绳 订货号: ZAF-51021</p> <ul style="list-style-type: none"> • 带有 1 个铝合金安全钩和 2 个 60MM 开口挂钩 • 长度 1.2 米,直径 12mm |  <p>定位绳 订 货 号 : ZAF-65611</p> <ul style="list-style-type: none"> • 铝合金金属件,长度 2m(可调节) • 直径 14mm,配有防磨护套,一端配有一个连接抓钩,调节器配有一个连接钩,2 个连接钩与安全带挂环腰部相连接,起到定位作用 |
|  | <p>钢缆防坠器 订货号: N-621(8mm) N-623(10mm)</p> <p>可卡 8mm, 10mm 钢丝绳,台湾进口,可配缓冲包及延长系绳。</p> |

(5) 导轨防坠器产品:



国产导轨防坠落制动器

订货号: MYHK-1 SHL-FZQ-021

风电滑块采用高强度不锈钢, 铝合金内嵌止坠扣, 符合欧洲 CE 标准: EN353, 在风电高空作业过程中, 如果突然发生坠落时, 由于重力作用, 滑块打开, 形成卡槽, 直接卡在导轨槽内, 起到将作业人员固定在高空的作业, 保护作业人员生命安全。



丹麦 AVANTI 防坠落滑块

订货号: 27799006

防坠落制动器是风机必不可少的配备, 当攀爬人员身体感觉不适, 或不小心踏空时, 可使攀爬人员悬挂在安装于梯子中间的导轨上, 以防止坠落, 并协助他们安全下来。防坠器的设计适合各种梯子、扶梯, 能防止被绑反, 制动装置被安全地安装在防坠器里面, 而且又能由生产商替换。

国产 SL-F10 型导轨防坠器

订货号: SL-F10

SL-F10 防坠器是一种用于梯子上防止人员坠落的安全防护装置, 在攀爬人员失足坠落时避免人员的伤害, 防止高空坠落的发生。

防坠器型号 Model: SL-F10

自重 Self Weight: 0.9Kg

制动载荷 Braking

Load: 120Kg

额定载荷 Rated Load: 100Kg

最大静载荷 Max. Static Load: 15KN

破坏载荷 Breaking Load: 22KN

外形尺寸: Exterior Dimension 90mm×60mm×60mm

SL-R50 型防坠器

订货号: SL-R50

主体均采用铝合金材质, 具有质量轻、不老化、强度大、耐磨、耐用、耐腐蚀、耐酸碱等特点, 简易轻便, 安全适用。



二代滑块

Westlife-C200 内置滑块

订货号: C200

westlife-c200 在安全导轨舱内滑行, 灵巧轻便防脱离。机械制动, 不受油污等环境影响, 止动距离 70mm, 安全零隐患。

内置式导轨防坠器

订货号: SHL-NZS-021

适合国内滑轨使用, 可替代进口产品使用。安全可靠。



风电逃生缓降器

风电逃生缓降器能有效、高效的挽救塔顶操作人员的生命，是风电行业不可或缺的救生工具，我司现提供以下几类产品供客户选择：



国产风电逃生缓降器

订货号：TH-30-Y (Y为绳长，单位：米)

• 风电专用逃生缓降器，使用简便安全可靠，下降速度仅为 0.8 米/秒左右。产品拥有专利证书及国家检测报告。

• 缓降器参数

• 缓降工作负荷：30-225kg

• 最大允许缓降高度：

• 单人挂载总重量不超过 100kg 时，最大缓降高度为 200m

• 双人挂载总重量不超过 200kg 时，最大缓降高度为 125m

• 具体详情可咨询我司，我司为客户提供详细说明。



AVANTI AG 10 K Hoist A 缓降器

技术数据：

制造商：RK Sicherheitstechnik

形式：AG 10 K Hoist

设备等级：A

允许的缓降高度：最大 200 米

允许的两个人缓降的最大高度：最大 125 米

最大缓降载重：150 公斤

2 人使用缓降的最大载重：225 公斤

缓降速度：0.7 米/秒

设备重量：1.4 公斤（不算绳子）



MILAN 2.0 & MILAN 2.0 HUB

订货号：A-020 A-024(带手柄)

- 1.离心制动控制：确保整个下降过程中速度保持恒定，确保进行快速安全的救援。
- 2.外壳使用航空级别铝合金钻削制造而成，这使得 MILAN 的设备成为全世界最坚固的设备。
- 3.MILAN 经过多种国际标准认证，以及特殊规定。
- 4.MILAN 2.0 HUB 额外加装了转轮提升功能。额外加装了转轮提升功能，使得意外受害人能够被短距离提升，以便解除束缚受害者的连接绳，然后将其安全下降。该设备装配的超级静力绳符合 EN1891A 类标准，直径仅为 9mm，比普通的 10.5mm 绳索大大减少负重尺寸，这是其重大的优势，尤其是使用在高度非常大时。

风电专用安全鞋

ECO 绝缘安全鞋

DELTA RIMINI 安全鞋



订货号: BC0919702

优质进口牛皮鞋面, 皮革厚度 1.8 毫米至 2 毫米。2010 年全新改良, 提高舒适感。采用加宽钢包头, 符合亚洲人脚型, 极大减少钢包头夹脚现象。符合人体工程学脚踝设计, 有效避免后跟磨脚现象。去掉金属鞋眼扣, 使之更安全 (特别是电绝缘安全鞋)。非封闭鞋舌设计, 提高透气性。双密度 PU 大底, 优异的抓地性, 符合欧洲防滑最高标准 SRC。符合最新国际。

【产品性能】: 防砸、防静电 绝缘测试电压 6kv

订货号: 301322/301220(绝缘防砸)



- 低帮牛皮轻便型安全鞋
- 鞋面材料为毛面牛二层皮和尼龙网眼混合材质
- 衬里为聚酰胺材质
- 鞋垫为不可拆卸聚酰胺 EVA 材料
- 双密度 PU 注塑鞋底、带有钢包头和防穿刺中底
- 提供减震足跟保护和防滑鞋齿。

• 颜色: 米色/灰色-灰色/蓝色-灰色/黑

中帮棉安全防护鞋



订货号: A8607

- 功能: 电绝缘 6kv, 耐油, 保护足趾, 呼吸换气
- 面料: 荔枝纹软绵牛皮
- 底材: pu 聚氨酯单色单密度、耐油、防滑大底

中帮棉安全防护鞋 (羊毛内里)



订货号: B4650

- 功能: 电绝缘 6kv, 耐油, 保护足趾, 呼吸换气
- 面料: 荔枝纹软绵牛皮
- 底材: pu 聚氨酯单色单密度、耐油、防滑大底



代尔塔防砸安全鞋

订货号: 绝缘 6KV 301502

防砸防刺穿 301102

性价比最优, 适用于不同工作环境中的多种需求印度水牛皮鞋面, 皮革厚度大雨 2.0 毫米, 新型高品质双密度 PU 注塑鞋底 SR 级防滑, 轻便舒适

基本功能: 防砸、耐磨、耐油、后跟吸能、



彩虹 3 代轻便透气安全鞋

订货号: 301211

毛面牛皮鞋面, 人性化透气网眼设计, 可脱卸聚酯纤维 & EVA 鞋垫, 双密度 PU 注塑鞋底, 非金属合成材料保护包头, 防砸、绝缘 10KV、耐磨、耐油、SRC 级防滑。颜色: 灰色/红色



绝缘、防砸、防刺穿三合一安全鞋

订货号: 301110

印度水牛皮鞋面, 皮革厚度大于 2.0 毫米, 新型印度高品质双密度 PU 注塑鞋底, 非金属合成材料保护包头和防穿刺中底, 防砸、防穿刺、绝缘 14KV、耐磨、耐油、后跟吸能、SRC 级防滑, 轻便舒适。

风电工作服、防寒服



防风防水防寒连体式工作棉服

为可脱卸活里活面连体棉服，面料为退货斜纹塔丝隆涂层，具有防风防水、透气透湿、抗磨损、不易撕裂等功能。

工作棉服内胆里料为防静电斜纹绸，具有防静电、丝爽柔滑、结实耐用的特点。

工作棉服内胆填充物为 280 克仿丝棉，此棉优越性在于久穿不跑窜、水洗不结块、速干易水洗的优点。

可适用于野外高寒地区高强度施工作业，如风电行业、探测行业等相关行业首选防风防水防寒连体式工作棉服。

注：此款可做纯棉春秋款式。



藏青色防寒服套装

牛津尼龙带 PU 涂层，折缝式接缝，内部衬里为内部为 DuPont 填充物，内部垂直绗缝，从服装外部看不见接缝，带拉链的帽子可脱卸并带有毛衬里和内部为 DuPont 填充物，内部有由保暖纤维制成的棱纹，两处接缝之间连有带有接头的束带，内部衣领带有毛衬里，和服装同长的双拉链头拉链，上面覆有门襟，粘扣粘住，左胸部有一个口袋，口袋边用粘扣粘住，上面刺绣着白色雪片图案，一个单层笔袋，右胸部为一个用扣粘住的竖直口袋，一个单层手机袋，底部是两个口袋边用粘扣粘住的竖直口袋，口袋衬里为内部为 DuPont 填充物，衣服弹性收腰，袖口里面有棱纹，并用粘扣粘住。



马克 2 系列夹克

订货号：405109

65%涤 35%棉,245 克重,多工具袋人性化设计;

马克 2 系列工装裤,65%涤 35%棉,245 克重,配备护膝袋;

颜色: BM-藏青色 NO-黑色 GR-灰色;

适合秋冬季穿着;

有 S/M/L/XL/XXL 可选。



马克 2 系列工装裤

订货号：405109

马克 2 职业工装裤，65% 聚酯纤维 35%棉。裤腰有弹力松紧带，内藏式扣锁式拉链，膝关节部位可装护膝衬垫。8 个工具袋。

材料 :65%聚酯面料，35%棉-245 g/m2

有 S/M/L/XL/XXL 可选。

风电安全帽、头套



单筋 (DA)

- 调节方式：插接式、旋钮式、一键式
- 帽壳材料：ABS-709
- 内衬材料：塑、布混合衬
- 其特点：外型美观、佩戴舒适、强度高、抗冲击性能优异



平单筋 (PDA)

- 调节方式：插接式、旋钮式或一键式
- 帽壳材料：ABS-709
- 内衬材料：塑、布混合衬
- 其特点：外型美观、佩戴舒适、强度高、抗冲击性能优异。



V字 (VA)

- 调节方式：插接式、旋钮式或一键式
- 帽壳材料：ABS-709
- 内衬材料：塑、布混合衬
- 其特点：外型美观、佩戴舒适、强度高、抗冲击性能优异。



玻璃钢盔式 (WF)

- 调节方式：插接式、旋钮式或一键式
- 帽壳材料：玻璃钢树脂
- 内衬材料：塑、布混合衬
- 其特点：刚性好、抗冲击性能优异，有极好的耐高温性能，佩戴舒适。



玻璃钢帽 (VF)

- 调节方式：插接式、旋钮式或一键式
- 帽壳材料：玻璃钢树脂
- 内衬材料：塑、布混合衬
- 其特点：刚性好、抗冲击性能优异，有极好的耐高温性能，佩戴舒适。



玻璃钢帽 (DF)

- 调节方式：插接式、旋钮式或一键式
- 帽壳材料：玻璃钢树脂
- 内衬材料：塑、布混合衬
- 其特点：刚性好、抗冲击性能优异，有极好的耐高温性能，佩戴舒适。



防寒帽

- 调节方式：插接式
- 帽壳材料：皮革或羊剪绒
- 内衬材料：塑料和尼龙带
- 其特点：防寒性能好、抗冲击强度高、做工精细、外型美观，佩戴舒适。



多用防寒帽 (DYFH)

- 调节方式：插接式旋钮式或一键式
- 帽壳材料：塑料，ABS
- 内衬材料：皮革
- 其特点：防寒性能好、抗冲击强度高、做工精细、外型美观，佩戴舒适。



三眼帽

- 材质：羊毛混纺
- 颜色：黑色、蓝色
- 特点：防寒保暖，特别适合风沙较大的地区使用，有效保护脸部



北京斯达瑞特科技有限公司

地址：北京经济技术开发区荣华中路 5 号易居国际 A 座 611 室

邮编：100176

电话：010-67896447 13810053990

传真：010-87220232

email: sales@staright.cn

网址:<http://www.staright.cn>