



物流行业 解决方案 Solutions for the logistics sector

物流行业 解决方案

物流与道路运输行业是经济的重要组成部分，涵盖仓库管理、装卸作业和公路货运等关键活动。尽管这些职业各不相同，但都面临着需要持续警惕的职业风险。

该领域的每一种职业都受到特定工作条件和环境的制约，因此必须采取严格的安全防护措施。

该目录完全致力于保障物流与道路运输从业者的个人安全，旨在针对每一种职业，识别并列出具体的员工日常工作的安全、舒适与身体完整所必需的个人防护装备(PPE)。

目录

仓库

码头工人	6
搬运工	8
叉车操作员	10
拣货员	12

运输

司机	14
物流/运输经理	16

深冻仓库

叉车操作员	18
拣货员	20

仓储

外部物流	22
------------	----

平地跌倒的风险

在物流与配送行业中，平地跌倒始终是一种常见风险。由于潮湿、灰尘、油污或杂物，地面可能变得湿滑，尤其是在仓库、装卸平台和拣货区域。地面不平整、托盘堆放不当或电缆散落在地也会增加此类风险。

为防止这些事故，选择合适的安全鞋至关重要。鞋底必须具备最大防滑性，以确保行走稳定。鞋底防滑钉的设计起着关键作用：宽大的防滑钉配合良好的排水槽，能提供更强抓地力，有效排除液体，确保在工业地面上获得更优的防滑性能。

EN ISO 20345标准已更新，强化了安全要求。目前，防滑性能测试已成为所有安全鞋(SB标志)的强制性检测项目，确保基础防护水平。而SR标志(取代原有的SRB)则代表更高等级的附加要求，需在涂有甘油的瓷砖地面进行测试，该测试条件更贴近物流等工业环境的实际工况，防护更具针对性。



我们的鞋类产品采用超越行业防滑标准要求的鞋底设计，确保使用者在日常使用中的稳定性与安全性。

能见度低导致被撞倒的风险

物流场所中行人与搬运设备(如叉车、托盘车)共存，存在安全隐患。在交通繁忙或照明不良的区域，被车辆撞击的风险尤为高。提高自身可见性是预防此类事故最有效的方法。

为此，必须穿戴高可见性服装。这类装备能让你更容易被驾驶员发现，从而为其留出足够的反应时间，避免碰撞发生。

EN17353标准涵盖适用于白天、夜间或两者兼用的增强可见性装备。

EN20471标准要求更高，规定了高可见性防护服的性能要求。该类服装根据所含荧光材料和逆反射材料的面积大小，分为三个等级。等级越高，可见性越强，在高风险环境中越能保障安全。



我们的高可见性产品系列广泛，可适应不同工作环境，应对各种风险等级。

噪音相关风险

物流作业中产生的噪音可能来自机械、叉车或货物装卸时的移动，长期暴露可能导致听力不可逆损伤，如听力损失或耳鸣，还可能引发压力与疲劳。

佩戴个人听力保护装备(PICB)对保障作业人员健康至关重要。防护装备的选择应基于噪音强度及暴露时长进行合理匹配，以实现有效防护。

- 根据欧盟指令2003/10/EC，当噪声水平在8小时工作日内达到85dB(A)时，必须佩戴听力保护装备。
- 在80dB(A)至85dB(A)之间，雇主必须为员工提供可用的听力保护装备；
- 在75dB(A)至80dB(A)之间，则强烈建议采取听力保护措施，以预防长期听觉损伤。

听力保护的参考标准如下：

- **EN 352-1**耳罩
- **EN 352-2**耳塞
- **EN 352-3**装配于安全帽上的耳罩



选择个人防护装备(PPE)时，需重点考虑舒适性、易用性及与其他防护装备的兼容性。同时，应通过合理选择单值噪声评定(SNR)，避免对耳朵造成过度防护，从而平衡听力保护与环境声音感知的需求。

坠落物相关风险

高空坠物是仓库作业中的主要风险之一，尤其是在高位存取托盘时。即使是从高处掉落的轻质物体，也可能造成严重的头部伤害。

为防范此类风险，必须佩戴防护头盔。EN397标准规定了该类防护装备的基本要求和强制性测试项目，测试内容模拟了物体坠落对安全帽的冲击与穿刺过程。安全帽需有效吸收冲击能量，并防止物体从顶部穿透。

根据具体作业环境，还可为安全帽加装额外防护组件：

- 耳罩(EN352-3)用于噪声环境
- 防护面罩用于防范飞溅碎屑
- 电气绝缘(若符合EN50365标准则标有双三角标志)用于防止电击危害

侧向刚性(LD)或抗熔融金属飞溅(MM)等其他可选测试，可能因具体作业性质的不同而具有相关性。

切割风险

物流行业工人每日处理包裹、包装材料、纸箱、切割刀片和捆扎带，面临割伤风险。这些伤害可能只是表皮损伤，但也可能是严重的，并带来长期后果。

ISO EN 13997测试方法用于评估手套的抗切割性能，该测试使用在受控压力下的直刃刀片(称为TDM100)来模拟真实切割场景。手套随后被划分为A到F共6个防护等级(F为最高防护等级)。

在物流作业中，防护等级为D的手套已能为大多数操作(如搬运重物或拆卸托盘)提供足够的保护。而对于更高风险的特定任务(如处理玻璃或锋利刀具)，则推荐使用防护等级为F的手套以确保安全。



佩戴防护手套是保护自己免受这些风险的最有效方法。切割防护等级是必须考虑的关键因素。

冲击风险

抗冲击手套不仅提供对冲击的防护，还具备耐磨损、抗切割、抗撕裂和抗穿刺的保护性能，相关测试项目均依据EN388标准进行。

抗冲击手套的测试依据**EN388**标准进行，该标准于2016年底进行了更新。修订后，手套可额外进行冲击测试(依据**EN13594:2015**标准)，此项测试为可选项目，测试结果有三种：P(通过)、F(未通过)和X(未测试)。



该职业中冲击风险显著，因此建议佩戴能防护冲击的手套来保护双手。对于同时存在切割风险的情况，应优先选择兼具抗冲击和抗切割性能的多用途防护手套。

温度相关风险(热/冷)

在无供暖的仓库、冷藏存储区域或装卸平台等户外场所，工人可能暴露于低温环境。寒冷与潮湿可导致冻伤、麻木或血液循环问题，因此必须配备合适的衣物和防护配件。

多种标准规范着这些防护措施：

- **EN342**：防寒服装标准，适用于-5°C以下的低温环境。
- **EN14058**：耐冷服装标准，适用于高于-5°C的中等低温环境。
- **EN343**：防雨服装标准，专为户外作业设计，具备防水防风性能。
- **EN511**：防寒手套标准，测试温度可低至-30°C，评估手套在寒冷环境下的保暖与操作能力。

例如，我们的2级对流冷防护手套专为冷室或冷冻区域作业人员设计，可在-30°C的极端低温下提供可靠保护，确保手部灵活性与安全性。



在极端天气条件下高强度作业时，使用2级对流冷防护手套可确保在-30°C的环境中提供有效保护。

肌肉骨骼疾病(MSDs)的风险

肌肉骨骼疾病(MSDs)在物流与配送行业中十分常见，主要由重复性动作、搬运重物、长时间保持固定姿势或过度用力引发。最常受影响的身体部位包括手、手腕、肩部和下背部。

这些疾患常导致以下后果：

腱鞘炎
腕管综合征(手腕)
肱骨外上髁炎(肘部)
膝部滑囊炎
下背痛



每款产品均旨在最大限度地提升活动自由度与佩戴舒适性。

尽管物流与运输行业中可能遇到的风险远不止上述内容，但该目录为你开展风险分析并选择适当的个人防护装备(PPE)提供了良好的起点。

仓库 码头工人

HARUNA CLEAR
OTG外框眼镜高端款

VE702PG
PU涂层工作手套涤纶款

EASYVIEW
荧光可视工作服防寒大衣款

M1PA2 HVCL2
荧光可视工作服春夏款工装裤

DELTA SPORT S1PS
橡胶大底防静电安全鞋网面运动款

AIR COLTAN

轻型防撞安全帽透气款, HDPE减震帽壳, 防撞, 不防护高空坠物, 符合欧洲EN812标准。

CE EN812

HARUNA CLEAR

OTG外框眼镜高端款, 一体化注塑成型工艺, 镜片与鼻托无缝融合, 消除结构薄弱点。

- 270°包覆式缓冲侧栏, 有效阻隔侧向冲击物。
- 橡胶材质三段式可调镜腿, 几何咬合式触面, 防滑且适配不同头型尺寸。
- 符合EN ISO 16321-1标准, CT级防冲击、防雾、防刮擦、防紫外线。

CE EN ISO 16321-1:2022 ANSI-ISEA Z87.1
UL 1,2 CT Z87+ U6

CONICAP2 01

防噪音耳塞折叠支撑下颌锁紧款, 拱形下颏箍, 可折叠存放。耳塞头可拆卸更换, 比普通发泡耳塞更卫生且不易丢失, 适合间歇或频繁佩戴放下。

CE EN352-2 SNR 27 dB
H 30 M 24 L 22
Ø 8-18 mm
ANSI S3.19 NRR 21 dB

VE702PG

PU涂层工作手套涤纶款, 无缝针织技术, 为精细操作提供了良好的手感。掌面和指尖PU涂层。

CE EN388
3 1 2 1 X

EASYVIEW

荧光可视工作服防寒大衣款, 防水接缝, 魔术贴防风前片门襟, 反光等级3级, 防雨保暖, 适合多种天气室内外穿着。

CE EN ISO 20471 EN343
CLASS 3 3 1* X

LAZIO

短袖圆领T恤, 穿着轻便舒适。既可当做夏天T恤内搭, 也可作为工装内搭。

M1PA2 HVCL2

荧光可视工作服春夏款工装裤, 棉涤混纺面料, 三重缝线缝制。反光等级2级, 黑黄高亮警戒色, 条纹状设计提高视觉冲击, 有效起到荧光警示作用, 适合室内外多种天气穿着。

CE EN ISO 20471
CLASS 2

DELTA SPORT S1PS

橡胶大底防静电安全鞋网面运动款

- 创新PU注塑网眼层设计, 透气效果极佳。
- 非金属合成材料保护包头和抗穿刺垫, 内部防滑足跟内衬。
- 防砸、抗穿刺、防静电、后跟减震、耐磨、SR级防滑、鞋底耐高温300°C热接触。

CE EN ISO 20345
S1PS HRO SR FO

补充解决方案

QUARTZ UP IV**CONIC2****VECUTD03****VE728****M1VE2 HV****FARGO****POSITANO S1P SR**

仓库 搬运工



VV909
装甲防撞手套轻量透气款

M2PA3
马克2三代工装长裤款

M2PA3STRF
马克2三代工装弹性裤款

DELTA SPORT S1PS
MANHATAN S3S
橡胶大底防静电安全鞋运动款

AIR COLTAN



轻型防撞安全帽透气款, HDPE减震帽壳, 防撞, 不防护高空坠物, 符合欧洲EN812标准。

CE EN812

CONICDIS



柱形耳塞分配器, 存放取用耳塞的理想容器, 可放置于桌面或固定于墙上。

VV909



装甲防撞手套轻量透气款, HPPE、玻璃纤维、聚酰胺和氨纶混纺材质, 13针针织。手掌和手指部位磨砂丁腈涂层, 掌背6.5mm厚蜂窝状PVC加强, 8cm长弹性针织腕部。

CE EN388 ANSI-ISEA 105 A4
3X43DP

GILPOCK



荧光可视工作服马甲款, 100%可回收环保涤纶面料, 简洁V领, 拉链收紧设计, 反光等级2级。

CE EN ISO 20471 ANSI-ISEA 107 NOT FR, CLASS 2, R
CLASS 2

BORGIO



连帽卫衣夹克, 前紧固拉链, 针织袖口和下摆折边设计, 带抽绳的可调节防风兜帽。

CE

M2PA3



马克2三代工装长裤款, 棉涤混纺, 混纺材质使工装更牢固耐磨, 常规切割, 两侧腰部有松紧带, 预制护膝放置开口。

- 9个口袋, 其中有1个可以放置长尺子, 方便工作中物品携带存放。

CE EN14404 TYPE 2

M2PA3STRF



马克2三代工装弹性裤款, 棉涤混纺, 并添加弹性面料, 使工装更牢固耐磨, 贴身舒适, 两侧腰部有松紧带, 预制护膝放置开口。

- 9个口袋, 其中有1个可以放置长尺子, 方便工作中物品携带存放。

CE EN14404 TYPE 2

MANHATAN S3S



橡胶大底防静电安全鞋皮面运动款

- 前置橡胶防踢包头, 非金属合成材料保护包头和抗穿刺垫, 内部有防滑足跟内衬, 提高了鞋跟支撑力和耐磨性, 舒适透气。
- 防砸、抗穿刺、防静电、后跟减震、耐磨、耐油、SR级防滑、鞋底耐 高温300°C热接触。

CE EN ISO 20345 S3S HRO SR FO

DELTA SPORT S1PS



橡胶大底防静电安全鞋网面运动款

- 创新PU注塑网眼层设计, 透气效果极佳。
- 非金属合成材料保护包头和抗穿刺垫, 内部防滑足跟内衬。
- 防砸、抗穿刺、防静电、后跟减震、耐磨、SR级防滑、鞋底耐 高温 300°C热接触。

CE EN ISO 20345 S1PS HRO SR FO

补充解决方案

DIAMOND VI WIND



BRAVA2 WHEAT



VV907



PE001



GILP4



AS100CEN



ROMA



M1PA2



COMO2 S1P SR



仓库 叉车操作员

CONIC2

防噪音耳塞子弹型发泡PU款

AIR COLTAN

轻型防撞安全帽透气款

VECUTC02

C级PU涂层防切割手套加长袖口款

M5VE3

马克5三代工装夹克款

M5PA3

马克5三代工装长裤款

POSITANO S1P

PU大底防静电安全鞋旋钮松紧款

AIR COLTAN



轻型防撞安全帽透气款，HDPE减震帽壳，防撞，不防护高空坠物，符合欧洲EN812标准。

CE EN812

CONICFIT100



防噪音耳塞圣诞树硅胶款，无需揉搓，可重复使用，贴合耳道，佩戴舒适。每包100副。

- 降噪值:SNR: 32; NRR: 22

CE EN352-2
SNR 32 dB
H 32 M 29 L 28

VECUTC02



C级PU涂层防切割手套加长袖口款，SOFTnocut®纤维针织，具有优秀的伸缩性能与拉伸性能，贴合度、灵巧性与灵活性俱佳，同时还保持出色的透气性和轻凉感。

- 10厘米加长弹性袖口，保护更全面。

CE EN388 ANSI ISEA 105
A3
4 X 43 C

POSITANO S1P



PU大底防静电安全鞋旋钮松紧款

- 搭配创新ROTOR®旋钮快速调节系统，实现精准松紧与快速穿脱，彻底摆脱传统鞋带的束缚。
- 鞋面采用无缝线设计，以科技感线条勾勒整体结构，不仅外观时尚，更有效提升透气性。
- 鞋底为双密度PU材质，结合全新设计的防滑纹路，显著增强耐磨性与抓地力。
- 防砸、抗穿刺、防油、SR级防滑，提供有效的安全保障。

CE EN ISO 20345
S1P SR FO

M5VE3



马克5三代工装夹克款，防风立领设计，拉链外侧防风尼龙扣。魔术贴可调节松紧袖口，腋下透气设计。内外共9个口袋，方便携带物品。

CE EN ISO 13688

RUBY



马克5三代工装夹克款，防风立领设计，拉链外侧防风尼龙扣。魔术贴可调节松紧袖口，腋下透气设计。内外共9个口袋，方便携带物品。

CE

M5PA3



马克5三代工装长裤款，腰部松紧支撑，穿着宽松柔韧、轻便舒适。加强护膝设计，两侧多功能口袋，可存放文件和工具。

- 内外共8个口袋，方便携带物品。

CE EN14404
TYPE 2

补充解决方案

MAKAN



GO-SPECS TEC CLEAR



W735



VE728



STAR



ROMA



M2PA3STR



PRESTO S1P



仓库 拣货员

BRAVA2 READER
安全防护眼镜经济款系列

VV907
装甲防撞手套轻量触屏款

M2PA3STRF
马克2三代工装弹性裤款

Z
橡胶大底防静电安全鞋

AIR COLTAN

轻型防撞安全帽透气款, HDPE减震帽壳, 防撞, 不防护高空坠物, 符合欧洲EN812标准。

CE EN812

BRAVA2 READER

安全防护眼镜经济款系列, 专为亚洲人脸型设计, 时尚无框设计, 扁平状 软质匙状镜脚。

CE EN166 EN170 ANSI-ISEA 287.1 IMPACT
1 FT/FT UV 2C-1.2 Z87+ U6

CONICDIS

柱形耳塞分配器, 存放取用耳塞的理想容器, 可放置于桌面或固定于墙上。

VV907

装甲防撞手套轻量触屏款, HDPE、玻璃纤维、涤纶和尼龙混纺材质,

- 15针针织。掌面磨砂丁腈涂层, 掌背PVC材质加强。
- 手掌和手指部位磨砂丁腈涂层, 在油性环境可提供卓越抓握性能。
- 掌背骨骼位置PVC加强, 增强冲击防护。
- 手套支持指尖触屏, 作业时操作屏幕更方便。

CE EN388 EN407 ANSI ISEA 105
A3 Level 1

4X43CP X1XXXX

GILPOCK

荧光可视工作服马甲款, 100%可回收环保涤纶面料, 简洁V领, 拉链收紧设计, 反光等级2级。

CE EN ISO 20471 ANSI-ISEA 107
NOT FR, CLASS 2, R

CLASS 2

LAZIO

短袖圆领T恤, 穿着轻便舒适。既可做夏天T恤内搭, 也可作为工装内搭。

RUBY

马克5三代工装夹克款, 防风立领设计, 拉链外侧防风尼龙扣。魔术贴可调节松紧袖口, 腋下透气设计。

- 内外共9个口袋, 方便携带物品。

CE

M2PA3STRF

马克2三代工装弹性裤款, 棉涤混纺, 并添加弹性面料, 使工装更牢固耐磨, 贴身舒适, 两侧腰部有松紧带, 预制护膝放置开口。

- 9个口袋, 其中有1个可以放置长尺子, 方便工作中物品携带存放。

CE EN14404



TYPE 2

M5PA3

马克5三代工装长裤款, 腰部松紧支撑, 穿着宽松柔韧、轻便舒适。加强护膝设计, 两侧多功能口袋, 可存放文件和工具。

- 内外共8个口袋, 方便携带物品。

CE EN14404



TYPE 2

MULAN S3

橡胶大底防静电安全鞋

- 采用耐热注入式丁腈橡胶双色科技大底, 融合SR级超强防滑结构与静电耗散技术, 精准应对工业环境中的动态风险。
- 大底耐受高温达300°C热接触, 兼具卓越耐磨、耐油及抗腐蚀性。

CE EN ISO 20345
S3 HRO SR FO

MANHATAN S3S

橡胶大底防静电安全鞋皮面运动款

- 前置橡胶防踢包头, 非金属合成材料保护包头和抗穿刺垫, 内部有防滑足跟内衬, 提高了鞋跟支撑力和耐磨性, 舒适透气。
- 防砸、抗穿刺、防静电、后跟减震、耐磨、耐油、SR级防滑、鞋底耐 高温300°C热接触。

CE EN ISO 20345
S3S HRO SR FO

补充解决方案

MAKAN**TANAGA CLEAR****VECUTC02****VE728****GILP4****NAGOYA****M1PA2****BROOKLYN S3 SRC**

运输 司机

FUJI2 GRADIENT
时尚防护眼镜舒适款

DOON HV
时尚防护眼镜舒适款

QUARTZ UP III
聚丙烯石英3型安全帽升级款

PE001
户外高可视弹性袖口作业手套

M2PA3
马克2三代工装长裤款

MULAN S3
马克2三代工装长裤款

QUARTZ UP III



聚丙烯石英3型安全帽升级款，8点式织物内衬，后箍调节大旋钮设计，旋转更轻松，结构简洁，使用方便。摒弃传统V型式样，使安全帽受力更均匀，佩戴更舒适，标配一字型下颚带。

- 通过国标防冲击、耐穿刺、阻燃、JG级2200V电绝缘。
- 通过欧标防冲击、耐穿刺、阻燃、-30°C至+50°C恶劣温度测试、防金属熔融物飞溅。



FUJI2 GRADIENT



时尚防护眼镜舒适款，渐变广角镜片，搭配黑色流线型前额镜架，时尚炫酷。软质PVC鼻垫，复合材料框体，直线型紧固式镜腿。

- F级防冲击、防雾、防刮擦、防紫外线。



CONICFIT100



防噪音耳塞圣诞树硅胶款，无需揉搓，可重复使用，贴合耳道，佩戴舒适。每包100副。

- 降噪值:SNR: 32; NRR: 22



PE001



户外高可视弹性袖口作业手套，采用掌背与掌面分区复合针织科技。掌背使用高性能涂氯纶弹性材质，紧密贴合手型，透气排汗。

- 掌面则以超细尼龙纤维为基础，复合发泡PU涂层，显著增强抓握力与耐磨表现。
- 食指指尖内置导电触控纱线，支持精准触屏操作。



DOON HV



马克系列防寒冬装仿羽绒款，涤纶塔夫绸衬里，收紧式袖口下摆，精致包边，固定防风兜帽，抗撕裂尼龙面料。

- 左右各有1个带拉链的插袋，防寒保暖，时尚有型，可与马克系列工装搭配使用。



M2PA3



马克2三代工装长裤款，棉涤混纺，混纺材质使工装更牢固耐磨，常规切割，两侧腰部有松紧带，预制护膝放置开口。

- 9个口袋，其中有1个可以放置长尺子，方便工作中物品携带存放。



MULAN S3



橡胶大底防静电安全鞋

- 采用耐热注入式丁腈橡胶双色科技大底，融合SR级超强防滑结构与静电耗散技术，精准应对工业环境中的动态风险。
- 大底耐受高温达300°C热接触，兼具卓越耐磨、耐油及抗腐蚀性性能。



补充解决方案

CONIC2VRO200



WV735



BRAVA2 YELLOW



WV750



GILPOCK



EASYVIEW



M5PA3



M1PA2 HVCL2



SAGA2 S3S



运输 物流/运输经理

QUARTZ UP III

聚丙烯石英3型安全帽升级款

GILPOCK

荧光可视工作服马甲款

VV733

乳胶涂层工作手套荧光色款

NAGOYA

马克系列春秋开襟夹克款

M2PA3STRF

马克2三代工装弹性裤款

MANHATAN S3S

橡胶大底防静电安全鞋皮面运动款

QUARTZ UP III



聚丙烯石英3型安全帽升级款，8点式织物内衬，后箍调节大旋钮设计，旋转更轻松，结构简洁，使用方便。摒弃传统V型式样，使安全帽受力更均匀，佩戴更舒适，标配一字型下颏带。

- 通过国标防冲击、耐穿刺、阻燃、JG级2200V电绝缘。
- 通过欧标防冲击、耐穿刺、阻燃、-30°C至+50°C恶劣温度测试、防金属熔融物飞溅。



CONICAP2VJA01



防噪音耳塞折叠支撑下颌锁紧款，拱形下颏箍，可折叠存放。耳塞头可拆卸更换，比普通发泡耳塞更卫生且不易丢失，适合间歇或频繁佩戴放下。



W733



乳胶涂层工作手套荧光色款，涤纶针织内衬，发泡乳胶涂层，在高强度工作环境下具有更强的伸展性与灵活性，同时还能降低手部疲劳感。是最理想的通用型手套。



MANHATAN S3S



橡胶大底防静电安全鞋皮面运动款

- 前置橡胶防踢包头，非金属合成材料保护包头和抗穿刺垫，内部有防滑足跟内衬，提高了鞋跟支撑力和耐磨性，舒适透气。
- 防砸、抗穿刺、防静电、后跟减震、耐磨、耐油、SR级防滑、鞋底耐 高温300°C热接触。



GILPOCK



荧光可视工作服马甲款，100%可回收环保涤纶面料，简洁V领，拉链收紧设计，反光等级2级。



NAGOYA



马克系列春秋开襟夹克款，聚酯/弹性纤维双材料，黑色加强部分为Cordura®尼龙面料。

- 襟翼保护，前襟拉链收紧，袖口收紧，服装底部衍缝固定，涤纶缝线。



M2PA3STRF



马克2三代工装弹性裤款，棉涤混纺，并添加弹性面料，使工装更牢固耐磨，贴身舒适，两侧腰部有松紧带，预制护膝放置开口。

- 9个口袋，其中有1个可以放置长尺子，方便工作中物品携带存放。



补充解决方案

TANAGA CLEAR



W750



CONICFIR050



W735



EASYVIEW



GILP4



RUBY



M2PA3



SAGA2 S3S



深冻仓库 叉车操作员

LADUT
冷库防寒外套

VV736
乳胶涂层防寒手套防水款

AUDUT
冷库防寒背带裤

ESKIMO S3 SRC
加拿大毛绒内衬防寒混合靴

AIR COLTAN

轻型防撞安全帽透气款, HDPE减震帽壳, 防撞, 不防护高空坠物, 符合欧洲EN812标准。

CE EN812

CAGFR2

阻燃防静电头罩, 60%聚烯烃纤维, 39%棉以及1%防静电纤维混纺, 穿着舒适, 柔软贴身, 阻燃、防静电。

CE EN ISO 11612 EN1149-5 EN61482-2
A1, A2, B1, C1, F1 CLASS 1 CAL/CM2

WV736

乳胶涂层防寒手套防水款, 内部腈纶10针织内衬, 舒适度高, 有效防寒, 维持热量不散失。外侧尼龙15针织, 有效增加了使用过程中的灵活性与抓握性。

CE EN388 EN407 EN511
2231B X2XXXX 121

ESKIMO SB HPS WR**加拿大毛绒内衬防寒混合靴**

- 靴体使用Teflon®聚酰胺材料, 防水透气, 可以保证长时间在雪地中行走透气且不会浸湿靴子。
- 鞋底使用耐低温PU, 可以在-30°C有效保持柔软, SR防滑。
- 帮面: PU和Teflon®聚酰胺; 衬里: SNOWTEX™毛皮衬里和DELTA-TEXTM防水聚酯薄膜;
- 鞋底: -30°C耐低温PU。

CE EN ISO 20345
SBH CI WR FO A E PS CR SR

SSVFR2

阻燃防静电内衣, 60%聚烯烃纤维, 39%棉以及1%防静电纤维混纺。穿着舒适, 柔软贴身, 阻燃、防静电。

CE EN ISO 11612 EN1149-5 EN61482-2
A1, A2, B1, C1, F1 CLASS 1 ELIM = 5.4 cal/cm²

LADUT**AUDUT**

冷库防寒服-40°C套装款, 分为防寒夹克与防寒背带裤, Thermolite®保暖填充物。

- 夹克配有可脱卸兜帽, 背带裤裤腿为魔术贴可调节, 背部保护加长, 防止弯腰时部分身体裸露。
- 在-40°C的环境中, 中等强度体力工作, 可持续8小时。上衣和背带裤均有5个口袋, 方便物品放置。

CE EN342
0.449m² K/W (B)
2
3

补充解决方案**VULCANO2 PLUS CLEAR****MAKAN****WINTER CAP****FB159****VV913****NORDLAND****ICEBERG****ONTARIO3W S1P**

深冻仓库 拣货员

VE728

丁腈涂层工作手套混纺高端款

NORDLAND + ICEBERG

冷库防寒服-30°C套装款

ESKIMO S3 SRC

加拿大毛绒内衬防寒混合靴



LENA



防寒针织冬帽，聚丙烯腈纤维防寒材质，针织粗绒线帽风格，时尚保暖，有效保持户外作业时头部的温暖。

KARA



户外防寒帽新雪丽款，涤绒材质，3M新雪丽填充棉，防寒、透气、防风、佩戴轻便舒适。

CONICAP2VJA01



防噪音耳塞折叠支撑下颌锁紧款，拱形下颌箍，可折叠存放。耳塞头可拆卸更换，比普通发泡耳塞更卫生且不易丢失，适合间歇或频繁佩戴放下。

CE EN352-2 SNR 27 dB
H 30 M 24 L 22
Ø 8-18 mm
ANSI S3.19 NRR 21 dB

VE728



丁腈涂层工作手套混纺高端款，掌面丁腈/PU混合涂层，丁腈圆点点塑，耐磨损性能极佳，同时有效导流油液，确保手套与物品表面有更紧密的接触，同时防止皮肤被油类污染。

CE EN388 EN 511
3 121 X X 1 X

ESKIMO SB HPS WR



加拿大毛绒内衬防寒混合靴

- 靴体使用Teflon®聚酰胺材料，防水透气，可以保证长时间在雪地中行走透气且不会浸湿靴子。
- 鞋底使用耐低温PU，可以在-30°C有效保持柔软，SR防滑。
- 帮面：PU和Teflon®聚酰胺；衬里：SNOWTEX™毛皮衬里和DELTA-TEXTM防水聚酯薄膜；鞋底：-30°C耐低温PU。

CE EN ISO 20345
SBH CI WR FO A E PS CR SR

NORDLAND



ICEBERG



冷库防寒服-30°C套装款，分为防寒夹克与防寒背带裤，菱形格纹涤纶塔夫绸衬里，接缝防水，可抵御-30°C极寒低温。

- 大衣摇粒绒领口衬里，防风前片门襟及下摆，收紧袖口，带反光条。背带裤腰部可调节，膝盖防护设计，魔术贴可调节裤管，防寒性能更佳。
- 上衣9个口袋，背带裤5个口袋，设计人性化方便文件存放。

CE EN ISO 13688 EN342
0.358m² K/W (B)
3
X

补充解决方案

QUARTZ I
+ WINTER CAP

CONIC2VRO200



BLOW2 CLEAR



WV736



WV750



ALASKA



M2PW3



ONTARIO3W S1P



仓库 外部物流

HARUNA CLEAR
OTG外框眼镜高端款

EASYVIEW
荧光可视工作服防寒大衣款

VE728
丁腈涂层工作手套混纺高端款

M2PA3
马克2三代工装长裤款

GARGAS3 S1P
PU大底防静电安全鞋经典高帮款

LENA



防寒针织冬帽，聚丙烯腈纤维防寒材质，针织粗绒线帽风格，时尚保暖，有效保持户外作业时头部的温暖。

HARUNA CLEAR



OTG外框眼镜高端款，一体化注塑成型工艺，镜片与鼻托无缝融合，消除结构薄弱点。

- 270°包覆式缓冲侧栏，有效阻隔侧向冲击物。
- 橡胶材质三段式可调镜腿，几何咬合式触面，防滑且适配不同头型尺寸。
- 符合EN ISO 16321-1标准，CT级防冲击、防雾、防刮擦、防紫外线。

CE EN ISO 16321-1:2022 ANSI-ISEA Z87.1
UL 1,2 CT Z87+ U6

VE728



丁腈涂层工作手套混纺高端款，掌面丁腈/PU混合涂层，丁腈圆点点塑，耐磨损性能极佳，同时有效导流油液，确保手套与物品表面有更紧密的接触，同时防止皮肤被油类污染。

CE EN388 EN 511
3121X X1X

GARGAS3 S1P



PU大底防静电安全鞋经典高帮款

- 2mm超厚印度水牛皮鞋面，使用X-Large宽型鞋头。经典3代双密度PU注塑大底，轻便舒适。
- 防砸、抗穿刺、防静电、后跟减震、耐磨、耐油、SR级防滑。
- GARGAS3 S1P为基础款，GARGAS3W S1P为冬季防寒款，超厚合成羊羔绒防寒内衬、-30℃耐低温特殊PU设计，保证其防滑性能。

CE EN ISO 20345
S1P SR FO

EASYVIEW



荧光可视工作服防寒大衣款，防水接缝，魔术贴防风前片门襟，反光等级3级，防雨保暖，适合多种天气室内外穿着。

CE EN ISO 20471 EN343
CLASS 3 31* X

DOON HV



马克系列防寒冬装仿羽绒款，涤纶塔夫绸衬里，收紧式袖口下摆，精致包边，固定防风兜帽，抗撕裂尼龙面料。

- 左右各有1个带拉链的插袋，防寒保暖，时尚有型，可与马克系列工装搭配使用。

CE EN ISO 20471
CLASS 3

M5VE3



马克5三代工装夹克款，防风立领设计，拉链外侧防风尼龙扣。魔术贴可调节松紧袖口，腋下透气设计。内外共9个口袋，方便携带物品。

CE EN ISO 13688

M5PA3



马克5三代工装长裤款，腰部松紧支撑，穿着宽松柔韧、轻便舒适。加强护膝设计，两侧多功能口袋，可存放文件和工具。

- 内外共8个口袋，方便携带物品。

CE EN14404
TYPE 2

补充解决方案

AIR COLTAN



BRAVA2 MIRROR



W733



STAR



M1PA2 HVCL2



GOULT3 S1P





本公司产品技术不断更新，当前数据和图片仅供参考。Catalogue_cn V2606 Copyright 2026 Delta Plus Group.
Delta Plus reserves the right to modify the characteristics and manufacturing of its products without prior notice.



代尔塔(中国)安全防护有限公司
DELTA PLUS CHINA CO.,LTD.

苏州市吴江区欧盛大道2号
2 Ousheng Ave, Wujiang District,
215221, Suzhou, Jiangsu, China
电话: 0512-63647000
邮箱: sales@deltaplus.com.cn

