

消防人员防护装备精选



更安全
更放心
选择雷克兰

公司简介

美国雷克兰工业公司(Lakeland Industries, Inc.)成立于1982年,总部设在美国纽约州的Ronkonkoma,是一家专业生产工业防护用品,并拥有众多产品部门的上市公司。其产品畅销于世界各地,在全球享有很高的知名度。公司具体产品包括:

- 防护口罩
- 眼部防护产品
- 全系列化学防护服
- 隔热服
- 消防战斗服
- 阻燃服、电弧防护服
- 户外防寒服
- 高可视反光服
- 手部防护产品

LAKELAND FIRE作为雷克兰公司旗下的品牌,专注于消防隔热防护产品的设计和生,可提供高品质的消防战斗服、隔热服等消防安全装备,是欧美著名的消防装备品牌。同时,雷克兰公司拥有全系列的化学防护服,也可以广泛应用于事故救援中危险化学品防护。

雷克兰工业公司已以LAKE名称上市于美国NASDAQ。

 **Lakeland**[®]
Protect Your People[™]

目录



消防服系列 01-15

国标消防战斗服	02-03
欧标消防战斗服	04
美标消防战斗服	05-08
消防战斗服尺码选择	09
森林消防抢险救援服	10
RSC11抢险救援服	11
消防配件	12-14
降温背心系列	15



消防隔热避火服系列 16-22

AHR1000系列隔热防护服.....	17
300/500系列隔热服	18
300Plus系列隔热服	19
400系列KEVLAR镀铝隔热服	20
705BA隔热避火服	21
GF50超轻消防隔热衣	22



消防防化服系列 23-29

一级气密型消防防化服	24
特级气密型消防防化服	25
二级消防防化服(凯麦斯3系列)	26
二级消防防化服(阻燃防化系列)	27
防化手套系列	28
防化系列配件	29





消防服系列——通过严格的国际检测标准和最新认证

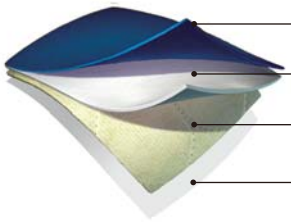
 **Lakeland**[®]
Protect Your People[™]



国标消防战斗服LAKE A

该服装由外层、防水透气层、隔热层、舒适层四层结构组合，具有防火耐热、防水透气、抗静电等性能，符合GA10-2014《消防员灭火防护服》的标准。款式符合公消〔2017〕41号文件关于《17式消防员灭火防护服款式标识统型要求（暂行）》的统型规定。

面料结构:



外层面料为NomexIII（Nomex 93%，Kevlar5%，抗静电纤维P140 2%），永久性阻燃面料。
防水透气层为优质芳纶水刺基布覆PTFE，具有良好的防水透气性能。
隔热层采用双层优质70%间位芳纶与30%对位芳纶耐用水刺毡，具有永久性阻燃、隔热等性能。
舒适层为50%芳纶与50%永久性阻燃粘胶纤维混纺材料，无融滴和滴落现象，吸湿排汗，穿着柔软舒适。

附属结构

1	口袋。上衣左胸外设电台立体口袋，门襟内侧设插袋，下摆设置外贴袋。大腿
2	外侧各设工具袋1个。所有外口袋均设置漏水孔。
3	左臂魔术贴。左上臂外侧设90mm×110mm盾牌型魔术贴并配盾牌型标识。
4	袖口。袖口处采用圆弧形设计，外层本色布包边，设置收紧调节袢，并配置罗纹防护护腕，罗纹防护护腕开拇指孔，内部设置止水布。
5	上衣门襟。上衣门襟魔术贴为贯通式。
6	上衣下摆。上衣舒适层下摆设置止水布。
7	裤脚口。裤脚口处采用圆弧形设计，内部设置止水布，内侧设置拉链，裤脚设耐磨材料包边。
8	补强处理。肩、肘、膝部应采用耐磨层加厚处理，耐磨层应柔软且易于清洗。
9	左右肩部设有两个挂袢。
10	后背带有DRD救生拽拉带，强力大于25000N。

主体结构

1	上下分体式，内衬不可拆卸式结构。上衣和裤子间重叠部分大于200mm。
2	衣领。衣领为立领，前部设护领，内侧采用顺色贴肤舒适面料。
3	在上衣胸部、下摆、袖口、裤子小腿各设1条360度环形反光标识带，反光标志带为3M黄银黄2英寸反光带。
4	裤子裆部。裤子裆部采用一体式设计。
5	裤子背带。配H型背带，背带应可调节长度，可拆卸。
6	上衣前门襟拉链为10号阻燃铜拉链。



外层面料颜色
藏青色 ●

尺码
S-3XL

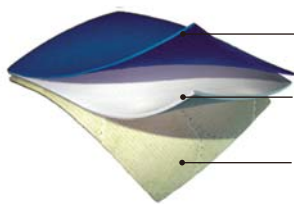
包装
1套 / 箱



国标消防战斗服LAKE B

该服装由外层、防水透气层、隔热层三层结构组合，具有防火耐热、防水透气、抗静电等性能，符合GA10-2014《消防员灭火防护服》的标准。

面料结构:



外层为双丝登芳纶面料，采用独特的双层织物结构，高强度，耐撕裂，良好的阻燃和热防护性能。

防水透气层为芳纶无纺布涂覆PTFE膜制成，耐久耐洗、防水透湿。

隔热层为热波卡。

LAKE B 上衣

1	不可拆卸设计，肘部用美国进口耐磨材料加强
2	拉链为进口YKK阻燃防火拉链
3	上衣下摆两侧设有工具口袋
4	口袋下端设有漏水孔
5	反光带、摆缝、袖拼缝等均为双针缝制
6	下摆、袖口加缝白色阻燃止水布，做止水设计
7	芳纶阻燃袖口并有拇指孔设计
8	胸前、袖口、下摆和后背处设反光标识，其中后背处为竖条设计，整体反光标识设计美观
9	后背带有DRD救生拽拉带

LAKE B 裤子

10	肩带采用软质松紧肩带
11	膝盖用美国进口耐磨阻燃材料做耐磨处理
12	裤腿做止水处理，并且裤口里侧增加耐磨设计，防止消防靴对裤口磨损
13	裤腿前段采用马蹄形状，设置醒目反光标识

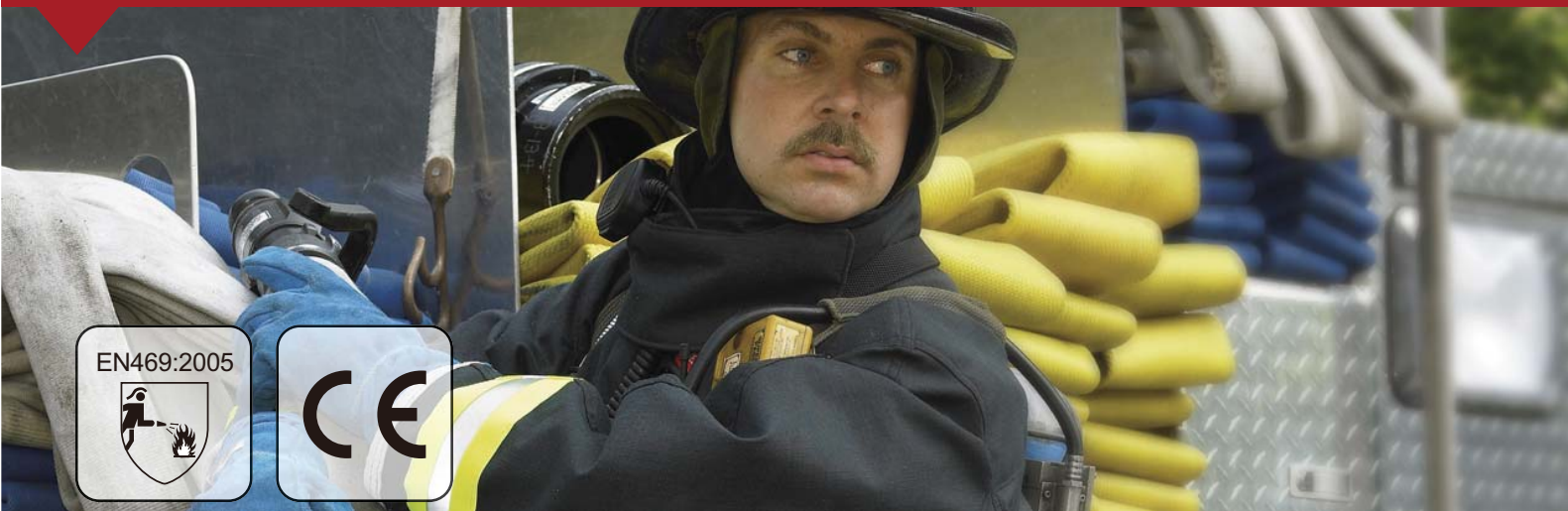


9.

外层面料颜色
藏青色 ●

尺码
S-3XL

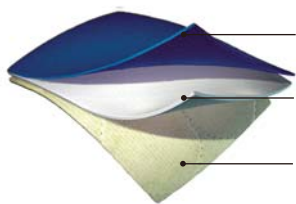
包装
1套 / 箱



欧标消防战斗服CEOSX1000

消防员灭火防护服满足EN469:2005要求，符合CE认证，产品由上衣和背带式裤子组成，服装由外层面料、隔湿隔热层、舒适层三层组成。

面料结构:



重量203g/m² 芳纶阻燃防火面料。23%的对位芳纶纤维（防弹背心材质）和网格结构，面料具有优异的强力。

重量170g/m²，透气拒水膜+芳纶隔热毡复合面料。同时具有透气、隔湿和隔热三重防护功能。

重量120g/m²，50%莫代尔纤维+50%FR纤维，两种纤维都属于纤维素纤维（与棉同一类型），吸湿排汗柔软舒适，并且同时具有优异的阻燃防护性能。

CEOSX1000上衣

1	脖颈扣环采用环绕设计可以同头盔，遮罩，空气呼吸器面具很好的衔接
2	胸部右侧有手电挂环。
3	依据手臂移动范围并按人机原理设计的两片式曲线袖管
4	腋下三角片的设计阻止上衣被向上提拉
5	弹性针织阻燃袖口设计，防止高温小物体或燃烧灰烬落入袖口。
6	Kevlar袖口（带拇指孔）
7	上衣口袋（带有排水孔）
8	“易抓”型DRD（拉拽式逃生装置）能够用一只手轻松的抓住
9	7.5cm长3M高可视反光带，警示醒目。



8. “易抓”型DRD



19. 型号 136RL



快速拉开拉链



CEOSX1000裤子

10	四片式（裁片）剪裁设计
11	接缝采用8-10针/英寸双针缝纫
12	裤子衬里检查孔
13	腰部两侧均有一个Nomex拉紧斜纹织带，可以调节裤子的合适度
14	裤腿侧面有2个口袋，可放置救援工具。
15	金刚钻式胯下三片设计，可以吸收胯部压力，增加耐磨性
16	膝盖加强片，增加耐水性和耐磨性
17	裤腿末端有止水面料缝纫，防止水虹吸。
18	7.5cm长3M高可视反光带，警示醒目。
19	8点背部X型背带

外层面料颜色

藏青色、黄色 ● ●

尺码

S-3XL

包装

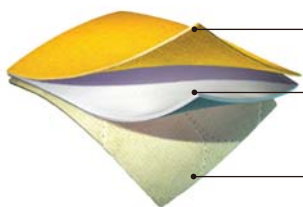
1套/箱



NFPA美标消防战斗服Attack

Attack消防战斗服符合NFPA 1971-2018认证。

面料结构:



Nomex® IIIA : 93%Nomex®, 5%Kevlar、2% P-140防静电碳纤维。
该面料为平纹编织, 7.5盎司每平方米重, 最外层经过防水处理。

Stedair®3000: 该面料为5.2盎司每平方米重, 是将Nomex®纤维压覆于经特殊工艺拉伸后的PTFE薄膜上而成, 同时具备透气多微孔结构和单向湿蒸汽防护性能。

Q-8: 8.0盎司每平方米, 由面层(腈氯纶和间位芳纶混纺平纹面料)和絮垫(絮状间位芳纶与阻燃黏胶针刺毡)组成的毯状隔热衬里。

热防护系数TPP≥45, THL值: 215, 膝盖和肩部耐压热传导防护性能CCHR>25, DRD拽拉救援带断裂强力>7KN



Attack 上衣

1.	身長35英寸, 三片剪裁式设计
2.	前门襟采用拉链/尼龙粘扣标准式闭合
3.	双针缝纫Scotchlite®橙/黄反光条
4.	易抓型DRD
5.	3英寸脖颈扣环
6.	按照人机原理设计的曲线袖管
7.	7英寸黑色Kevlar®带拇指孔护腕
8.	5英寸黑色Stedprene氯丁胶深入袖口
9.	袖口黑色Arashield加强
10.	2英寸×3.5英寸×8英寸无线电口袋, 袋盖两角由尼龙搭扣闭合
11.	无线电上方有麦克固定带
12.	通用的手电筒尼龙粘扣固定带
13.	2英寸×10英寸×10英寸增大型口袋, 使用Kevlar®斜纹内衬
14.	服装内层系统检查尼龙粘扣开口



4. “易抓”型DRD



20. 型号 135R



19.

Attack 裤子

15.	裤子闭合方式: 挂钩D型扣/腰带/尼龙搭扣闭合
16.	使用“Side-Kick”款式设计, 黑色Arashield双层护膝, 护膝面积增大
17.	裤口双针缝纫黑色Arashield增强设计
18.	Scotchlite®橙/黄反光条, 双针缝纫
19.	裤口后侧(靴型)喇叭口设计
20.	135R黑色多点式调节背带, 无金属背带按扣



外层面料颜色

黄色(常规面料)、黑色、红色 ●●●

尺码

XS-2XL

包装

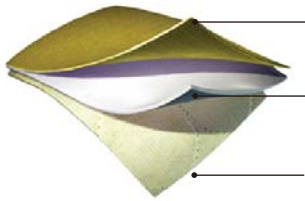
1套/箱



NFPA美标消防战斗服Battalion

Battalion消防战斗服符合NFPA 1971-2018认证。

面料结构:



Pioneer®: 6.6盎司每平方米, Kevlar®/Nomex®混纺斜纹面料, 创新的Enforce™增强专利技术使其在具备优异的耐火耐高温性能的同时兼具高强度、高耐用性能, 面料经过严格的防水和耐磨处理, 面料克重轻、柔软、穿着更加舒适、负重小、活动更加灵活。

Stedair® 3000: 该面料为5.2盎司每平方米重, 是将Nomex®纤维压覆于经特殊工艺拉伸后的PTFE薄膜上而成, 同时具备透气多微孔结构和单向湿蒸汽防护性能。

Q-8: 8.0盎司每平方米, 由面层(腈氯纶和间位芳纶混纺平纹面料)和絮垫(絮状间位芳纶与阻燃黏胶针刺毡)组成的毯状隔热衬里。

热防护系数TPP≥42, THL值: 222, 膝盖和肩部耐压热传导防护性能CCHR>25, DRD拽拉救援带断裂强力>7KN

Battalion 上衣

1.	身長32英寸, 三片剪裁式设计
2.	前门襟采用拉链/尼龙粘扣标准式闭合
3.	双针缝纫Scotchlite®橙/黄反光条
4.	易抓型DRD
5.	3英寸脖颈扣环
6.	按照人机原理设计的曲线袖管
7.	7英寸黑色Kevlar®带拇指孔护腕
8.	5英寸黑色Stedprene氯丁胶深入袖口
9.	袖口黑色Arashield加强
10.	2英寸×3.5英寸×8英寸无线电口袋, 袋盖两角由尼龙搭扣闭合
11.	无线电上方有麦克固定带
12.	通用的手电筒尼龙粘扣固定带
13.	2英寸×8英寸×8英寸增大大型口袋, 下侧带有暖手口袋
14.	服装内层系统检查尼龙粘扣开口

Battalion 裤子

15.	3英寸高后腰围嘴
16.	裤子闭合方式: 挂钩&D型扣/腰带/尼龙搭扣闭合
17.	2英寸×10英寸×10英寸增大大型口袋, 使用Kevlar®斜纹内衬
18.	使用“Side-Kick”款式设计, 黑色Arashield双层护膝, 护膝面积增大
19.	裤口黑色Arashield增强设计, 双针缝纫
20.	Scotchlite®橙/黄反光条, 双针缝纫
21.	后侧裤口为(靴型)喇叭口设计
22.	135S黑色多点式调节背带, 无金属背带按扣



4. “易抓”型DRD



22. 型号 135S



21.



外层面料颜色

卡其色(常规面料)、金黄色

尺码

XS-2XL

包装

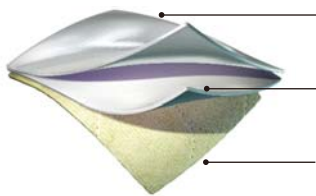
1套/箱



NFPA美标消防战斗服Aluminized Attack

Aluminized Attack消防战斗服符合NFPA 1971-2018认证。

面料结构:



面料可选: 8.5盎司每平方码克重Kevlar®织物镀铝面料
7.0盎司每平方码克重PBI镀铝面料

Stedair®3000: 该面料为5.2盎司每平方码重, 是将Nomex®纤维压覆于经特殊工艺拉伸后的PTFE薄膜上而成, 同时具备透气多微孔结构和单向湿蒸汽防护性能。

Q-8: 8.0盎司每平方码, 由面层(腈氯纶和间位芳纶混纺平纹面料)和絮垫(絮状间位芳纶与阻燃黏胶针刺毡)组成的毯状隔热衬里。

外层选用Kevlar®织物镀铝面料 —— 服装热防护系数TPP≥47, 辐射热反射率>95%, DRD拽拉救援带断裂强力>7KN

外层选用PBI镀铝面料 —— 热防护系数TPP≥48, 辐射热反射率>95%, DRD拽拉救援带断裂强力>7KN



上衣

1.	身長35英寸, 三片剪裁式设计
2.	前门襟采用拉链/尼龙粘扣标准式闭合
3.	易抓型DRD
4.	3英寸脖颈扣环
5.	按照人机原理设计的曲线袖管
6.	7英寸黑色Kevlar®带拇指孔护腕
7.	5英寸黑色Stedprene氯丁胶深入袖口
8.	袖口黑色Arashield加强
9.	2英寸×10英寸×10英寸增大型口袋, 使用Kevlar®斜纹内衬
10.	服装内层系统检查尼龙粘扣开口



3. “易抓”型DRD

裤子

11.	裤子闭合方式: 挂钩D型扣/腰带/尼龙搭扣闭合
12.	膝盖加强设计, 增加耐磨性能
13.	裤口双针缝纫黑色Arashield增强设计
14.	裤口后侧为(靴型)喇叭口设计
15.	135R黑色多点式调节背带, 无金属背带按扣



15. 型号 135R



外层面料颜色
银色 ●

尺码
XS-2XL

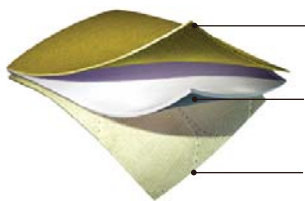
包装
1套/箱



NFPA 美标消防战斗服

Stealth消防战斗服符合NFPA 1971-2018认证。

面料结构:



6.9盎司每平方码重Kombat Flex面料，具有优异的阻燃性、热稳定性、吸湿性、耐酸碱等化学试剂，以及穿着舒适性等。

Stedair® 3000：该面料为5.2盎司每平方码重，是将Nomex®纤维压覆于经特殊工艺拉伸后的PTFE薄膜上而成，同时具备透气多微孔结构和单向湿蒸汽防护性能。

Defender M NP：7.0盎司每平方码，由面层（Lenzing FR®、Kevlar®和尼龙混纺面料）和絮垫（双层Kevlar®和Nomex®针刺毡）组成的毯状隔热衬里。

热防护系数TPP≥41，THL值：232，膝盖和肩部耐压热传导防护性能CCHR>25，DRD拽拉救援带断裂强力>7KN

Stealth 上衣

1.	下摆倾斜设计，前身長29英寸，后身長35英寸（长度随尺码阶梯变化）
2.	前门襟采用拉链/尼龙粘扣标准式闭合
3.	双针缝纫Scotchlite®橙/黄反光条
4.	按照人机原理设计的后背和肩部
5.	易抓型DRD
6.	下摆内侧有拉绳，可收紧
7.	门襟下有拿破仑竖式口袋
8.	3英寸脖颈扣环
9.	按照人机原理设计的曲线袖管
10.	7英寸黑色Kevlar®带拇指孔护腕
11.	5英寸黑色Stedprene氯丁胶深入袖口
12.	袖口黑色Arashield加强
13.	2英寸×3.5英寸×8英寸无线电口袋，袋盖两角由尼龙搭扣闭合
14.	无线电上方有麦克固定带
15.	通用的手电筒尼龙粘扣固定带
16.	2英寸×8英寸×8英寸增大大型口袋，下侧带有暖手口袋
17.	服装内层系统检查尼龙粘扣开口
18.	LazerMax™剪裁

Stealth 裤子

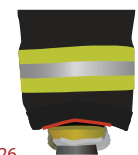
19.	腰部倾斜式设计
20.	裤子闭合方式：挂钩&D型扣/腰带/尼龙搭扣闭合
21.	单片式小腿设计，接缝位于后侧，增加耐磨性
22.	2英寸×10英寸×10英寸增大大型口袋，使用Kevlar®斜纹内衬
23.	使用“Side-Kick”设计，黑色Arashield双层护膝，且护膝面积增大
24.	裤口黑色Arashield增强设计，双针缝纫
25.	Scotchlite®橙/黄反光条，双针缝纫
26.	后侧裤口为（靴型）喇叭口设计
27.	黑色多点式调节背带，无金属背带按扣
28.	LazerMax™剪裁



5. “易抓”型DRD



27. 型号 135R



26.



外层面料颜色
金黄色、黑色 ● ●

尺码
XS-2XL

包装
1套/箱



消防战斗服尺码选择

国标消防服尺码选择

尺码	S	M	L	XL	2XL	3XL
身高	165	170	175	180	185	190
胸围	121	125	129	133	137	141
腰围	90	94	98	102	106	110
臀围	118	122	126	130	134	138

单位：厘米

美标消防服尺码选择

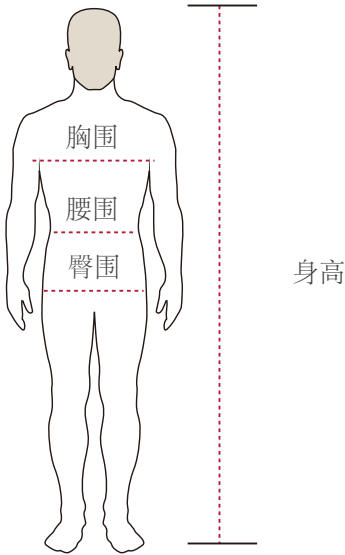
上衣尺码	S/34	M/38	L/42	XL/46	2XL/50	3XL/54
身高	165	170	175	180	185	190
胸围	117	127	137	147	157	167
袖长	83	86	89	93	97	100
裤子尺码	S/30	M/34	L/38	XL/42	2XL/46	3XL/50
身高	165	170	175	180	185	190
腰围	87	97	107	117	127	137

单位：厘米

欧标消防服尺码选择

尺码	S	M	L	XL	2XL	3XL
身高	165	170	175	180	185	190
胸围	128	132	136	140	148	152
袖长	81	84	85	86	87	89
腰围	92	100	104	112	116	120
裤长	103	103	104	104	105	105

单位：厘米





森林消防抢险救援服

LAKE-RSF森林消防抢险救援服是一款轻便，柔软舒适的防护服，符合GA10-2009《消防员灭火防护服》对外层材料标准的要求。

产品特点

- 面料：100%芳纶格子斜纹面料
- 克重：210g/m²
- 标准：符合GA10-2009外层要求具有阻燃、
- 耐磨、轻便、抗拉力强颜色及标识醒目等性能

主要应用

- 抢险救援作业时穿着
- 森林灭火抢险救援
- 地震抢险救援
- 道路救援
- 普通搜救等

产品型号

LAKE-FRS	套装
LAKE-FRS-C	上衣
LAKE-FRS-P	裤子

LAKE-FRS-C 森林消防抢险救援服上衣

1.	多片式剪裁设计
2.	采用阻燃拉链/阻燃粘扣闭合双层门襟连双层立领设计
3.	按照人机原理设计的曲线袖管
4.	前胸、后下摆、袖口环绕3M 9587#反光条，符合GA10-2009《消防员灭火防护服》对反光带的要求，高温下不熔融
5.	肩部外层面料衬芳纶毡加厚处理
6.	上衣胸部有两个暗袋设计，拉链闭合；
7.	腋窝设有3个金属风眼用于透气。
8.	左袖靠近肩部有电台挂畔。
9.	右胸人名魔术贴粘扣
10.	下摆两侧用魔术贴调节。下摆两侧带盖魔术贴闭合。

LAKE-FRS-P 森林消防抢险救援服裤子

11.	多片式剪裁设计
12.	采用阻燃拉链/树脂扣闭合前门襟设计
13.	腰部两侧魔术贴开口闭合设计
14.	按照人机原理设计的曲线裤管
15.	小腿环绕3M 9587#反光条，符合GA10-2009《消防员灭火防护服》对反光带的要求，高温下不熔融
16.	膝盖双层面料加厚处理
17.	大腿两侧贴袋设计，底设漏水孔
18.	裤口开口魔术贴闭合





RSC11抢险救援服

RSC11抢险救援服是一款轻便，柔软舒适的防护服，符合GA10-2009《消防员灭火防护服》对外层材料标准的要求。

产品特点

- 面料：98% 间位芳纶，2% 导电纤维
- 克重：195g/m²
- 标准：符合GA10-2009外层要求具有防静电、阻燃、耐磨、轻便、抗拉力强、颜色及标识醒目等性能

主要应用

- 抢险救援作业时穿着
- 道路救援
- 地震抢险救援
- 普通搜救等

RSC11J 抢险救援服上衣

1.	前胸、后背、前臂周缝3M银黄色阻燃反光带，符合符合GA10-2009《消防员灭火防护服》对反光带的要求，高温下不熔融
2.	肘部、肩部绗缝加厚加固，两肩各添加有挂袂
3.	袖底三角片插件，并各打3个凤眼
4.	胸部两侧各一个口袋，袋盖魔术贴闭合，左前胸无线电挂袂
5.	后背两边活褶，增加活动余量，穿着宽松
6.	门襟树脂拉链，魔术贴闭合
7.	袖口处缝有袖袂，魔术贴调节松紧

RSC11P 抢险救援服裤子

8.	裤子腰口两侧松紧布调节，后腰中有防滑腰衬
9.	裤子两侧各一个半风琴式口袋，底部凤眼用于透水，兜盖魔术贴闭合
10.	裤口有调节袂，魔术贴调节松紧
11.	膝盖和臀部绗缝加厚加固
12.	小腿周缝3M银黄色阻燃放光带，符合GA10-2009《消防员灭火防护服》对反光带的要求，高温下不熔融





消防配件—头部防护



Magma A



Magma B

Magma欧标消防头盔

可从同一系列的两种独特配置中选择个性化的Magma头盔：A型(半盔)和B型(全盔)；流线型设计，可选配多种附件和电子部件；能够轻松地重新配置，以适合新的用途；Magma头盔在同类头盔中最轻最舒适；Magma A型和B型头盔符合EN443:2008标准。



LTX美标消防头盔

美国NFPA1971认证消防头盔；耐热硬质塑料外壳；帽壳带有内筋，增加头盔硬度和耐砸耐压性能；Sure-Lock快速调节棘轮；耳部和颈部黑色防撕裂Nomex防护帘；4英寸PPC耐高温面屏，快插式面屏安装插口；具有3M Scotchlite 耐高温阻燃反光条，260℃仍保持高可视性能；Nomex阻燃下颌扣带；12点调节舒适设计，可以方便用户调节平衡和舒适度；帽檐由不锈钢D形环包裹，耐磨耐用。



268AX美标镀铝隔热消防头盔

美国NFPA1971认证；头盔外壳为玻璃纤维材料，优异的耐高温性能和耐化学物质性能；外侧为3层PBI/Kevlar 镀铝隔热材料，使用魔术搭扣与头盔连接；6英寸镀金面屏，符合NFPA1976标准要求，表面有防刮擦涂层；柔软衬垫，6点式减震系统使得穿戴更加舒适；可配合空气呼吸器使用。



510-EN消防护目镜

产品符合CE EN166认证，产品通过500℃ 5分钟耐高温测试；双层PC镜片，外层耐高温PC镜片经强化处理，内层PC镜片经防雾处理，硅胶材质镜框和弹性头带，顶部和底部均设计有间接式通风孔，增加鼻翼防护设计，护目镜除直接佩戴外，也可通过头带与消防头盔搭配使用。



119NM-NFPA消防头套

美国NFPA1971认证消防头罩；材料为6.0盎司Nomex 1×1针织罗纹面料，弹性伸缩率可达200%；Nomex阻燃缝线；面部有圆形开口，直径为4.6英寸~5.6英寸，弹性伸缩尺寸最高达16英寸，可与自给式呼吸器面罩配合使用；达到美国NFPA 70E-2004 防电弧等级2级，ATPV值8.8卡。



119NM-GA消防头套

RMT-L-NMX头罩采用双层100% Nomex针织面料，具有优异的阻燃和热稳定性；符合GA 869-2010消防员灭火防护头套标准，为消防员和在具有火灾危险环境下工作的人员提供有效的头颈部防护；可与消防头盔和呼吸防护装备配合使用，用于保护头部、侧面部以及颈部免受火焰烧伤或高温烫伤。可选颜色：灰色、藏青色



消防配件—手部防护



7993欧标消防手套

通过欧标EN659、EN388、EN407标准测试，符合CE认证；外层为优质黄牛皮，具有卓越的防火及隔热性能；虎口加强；Kevlar内衬，提供进一步的抗割、防火及隔热保护；阻燃防水聚亚胺酯隔湿层可以保持手部干燥；手腕部为四股编织Kevlar材质，手腕内侧加强牛皮保护；均采用Kevlar线缝合。



344-10美标消防手套

美国NFPA 1971-2018认证手套；外层3.5盎司隔热防火牛皮，多次浸水或者洗涤后仍然保持柔软；聚氨酯防潮隔湿层保持手部干燥；隔热层为6.0盎司阻燃腈纶，提供进一步隔热防火保护；手腕部Kevlar弹性腕套，手腕内侧皮质设计；掌面加强设计，腕套内部牛皮吊袪；缝纫线均为高强度Kevlar线。



344-11SG美标消防手套

美国NFAP1971认证消防手套；外层为4.0盎司隔热防火鞣制皮革，多次浸水或者洗涤后仍然保持柔软；隔热层为8.0盎司阻燃腈纶绒布与Gore RT7100防水透气面料的复合材料；4英寸长10.5盎司 Nomex双层针织腕套，分别与手套外层、内层缝接；缝纫线为高强Kevlar线，双线锁针缝制；所有接缝均用杜邦有机硅密封胶进行密封，防止液体渗入。



343-28美标消防手套

美国NFPA1971认证消防手套；手背、手指外层为7.0 盎司PBI/Kevlar针织镀铝面料，掌心为3.5盎司黑色牛皮防滑材料；内层为Gore RT7100面料与隔热面料复合材料，防水透气；4英寸长10.5盎司 Nomex双层针织腕套；缝纫线为高强Kevlar线，双线锁针缝制；该手套隔热防火，操作灵活，适合长时间高温救援使用。



消防配件—足部防护



12171-2V 欧标消防靴

欧洲CE认证，通过欧标EN15090:2012消防救援靴标准测试和EN20345:2011安全靴标准测试；外层为阻燃耐高温硫化橡胶，可抵御常见酸碱类化学品；钢包头和钢制靴中底，防砸防刺穿；阻燃耐热靴底，具有较好的化学品防护性能；后跟加固和反光设计，采用透气性弹性鞋垫；耐磨棉质帆布衬里。



9692 美标消防战斗靴

通过美国NFPA1971消防认证、ASTM F 2413认证；外层为高性能橡胶，无纺衬里毡增加舒适度；靴帮阻燃隔热，强化橡胶增强靴帮抗穿刺能力；钢制靴头，经环氧树脂涂层防锈处理，具有防砸性能，符合ASTM F2413-11冲击和耐压测试；钢制靴底，抗穿刺性能；缓冲式靴跟，后跟加强保护型设计。



Titan 美标皮质消防战斗靴

产品集舒适、安全、耐用于一体，通过美国NFPA 1971消防认证，加拿大CSA-Z195-09标准，NFPA 1992-2012认证及ASTM F2413-11标准；优质皮革外层全方位保护靴子内部不受到水、火及化学品侵蚀；AnkleArmor™脚踝保护设计，防止脚踝受到撞击和摩擦；Schoeller®和KERMEL®靴帮材料提供胫骨保护；MidsoleArmor™复合材料鞋底提供全方位的抗穿刺和绝热性能；耐磨、防化、阻燃的硫化橡胶鞋头、后跟、鞋底带来更长的使用寿命；14"高度，三倍增强提拉带设计。



Vulcan 美标皮质消防战斗靴

产品轻质、穿着舒适、安全、耐用，通过美国NFPA 1971消防认证，加拿大CSA-Z195-09标准，NFPA 1992-2012认证及ASTM F2413-11标准；优质皮革外层全方位保护靴子内部不受到水、火及化学品侵蚀；AnkleArmor™脚踝保护设计，防止脚踝受到撞击和摩擦；Schoeller®和KERMEL®靴帮材料为小腿提供360度保护；MidsoleArmor™复合材料鞋底提供全方位的抗穿刺和绝热性能；耐磨、防化、阻燃的硫化橡胶鞋头、后跟、鞋底带来更长的使用寿命；14"高度，三倍增强提拉带设计；手风琴式脚踝设计弯曲更灵活；阻燃Kevlar缝纫线鞋帮确保遇火时的耐用性能。



Black-OPS™ 多点调节式背带

独立支架系统，舒适的曲线环绕脖子和前胸；中部可调节胸带，保持背带稳定；纵向可悬挂麦克风或配件；背带用MOLLE款卡扣连接分离裤子，开伞绳式调节长度。
135R适用于Attack和Stealth款式，135S适用于Battalion款式。

COOL VEST

降温背心系列

在高温酷热的作业环境中，闷热将使工人难以忍受，降低工作效率，甚至容易中暑生病，损害健康。穿着特种防护服时，服装内部通常会产生大量的热气，且无法从防化服排出。

工作原理

雷克兰根据特殊材料的相变原理，放置在背心内层的相变材料可使该背心具备独特的降温功能。把降温剂材料放于冰箱中冻结后，背心就可保持持续的凉爽温度。如果采用两套降温剂交替使用的方式，便可任意延长降温时间。



00050C 马甲

- 正背面采用双层涤棉卡其色面料，两侧及下摆为黑色弹性尼龙透气面料。
- 肩部与下摆采用银色反光条设计。
- 正面树脂拉链，腰部插兜魔术贴粘扣。
- 左胸刺绣 LOGO，右胸无线电通讯器挂环。
- 内部黑色弹性尼龙透气面料衬里，可分别放置 4 组降温剂。



00055C 马甲

- 采用卡其色涤棉面料，中间含夹棉层以便与降温剂搭配使用长时间保持凉爽效果。
- 正面拉链门襟，腰部两侧宽式松紧带。
- 肩部和腰部均可通过宽式魔术贴调节长短，以达到最佳穿着效果。
- 右胸刺绣 LOGO。
- 黑色网眼布衬里，可分别放置 4 组降温剂。

00057 降温相变剂



- 00057 型降温相变剂为一种美国进口的高分子烷烃类降温剂。
- 相变温度 14℃，在冰水或者冰箱中就可以快速冻结。
- 在冰箱中冷冻 30 分钟即可完全凝固。
- 相变剂表面温度维持在 14℃ 左右，穿着舒适。
- 持久降温，高温环境下可维持 2~4h。
- 一套降温背心含 4 组降温剂。



00059 经济型降温相变剂（含冰套）

- 经济型 00059 降温剂采用蓝色结冰型凝胶，主要成分为无毒无味 CMC 凝胶溶液。
- 相变温度为 0℃，降温相变剂放入冰箱 120 分钟，可以完全结冰。
- 可以使用 2h。
- 每个降温剂均配有摇粒绒专用“冰套”，抵御降温剂表面过低温度，穿着更加舒适。
- 一套降温背心含 4 组降温剂。

清凉毛巾

型号：CW20

尺寸：85x33cm

颜色：浅蓝色

材质：环保型PVA材质

- 降温原理：PVA 材料通过高吸水力快速挥发水分带走体表热量，从而产生清凉感。
- 面料材质：三层结构——内外层采用无毒、环保型 PVA 材质；中间层纱网结构增强其物理强度。
- 超柔细的触感，超细的气泡孔，肌肤触感轻柔舒适，不起毛不起球。
- 材料经特殊防霉抗菌处理，无毒，环保。
- 毛巾特有凹槽设计，增强储水能力，提高凉爽效果。

型号：CW30

尺寸：24X40cm

颜色：天蓝色

材质：凉感面料

- 瞬间冷却，可有效降低肌肤表层 30% 以上温度。
- 吸湿排汗，柔软舒适，清凉透气。
- 本质凉感纤维，循环使用持续清凉。
- 无缝弹性面料，“变”出个性。
- 不含任何化学成分，安全健康。
- 紫外线防护指数 UPF 50+。
- 在水中浸湿拧干后即可使用。
- 多种戴法：短式围脖，遮口围脖，头巾，包头巾，头套，护腕巾。



每袋密封包装



便携式桶装



弹性凉感面料



便携式盒装

产品编号	描述	包装
00050C	双层涤棉面料马甲	1套/袋
00055C	涤棉面料夹棉马甲	1套/袋
00057	降温剂	1套/袋
00059	经济型降温剂（含冰套）	1套/袋
CW30	清凉毛巾	60个/箱
CW20	清凉毛巾	50个/箱



消防隔热避火服系列



采用技术领先的镀铝材质作为最外层面料，并结合多种不同的隔热材料，形成完整的隔热、避火系列产品，以满足使用者在不同环境中的特殊防护要求。

 **Lakeland**[®]
Protect Your People[™]



AHR1000系列隔热防护服

产品特点

- 套装由隔热头罩、隔热服、隔热手套、隔热靴套、产品包组成；
- 衣服分为分体式和连体式，且可选是否配备呼吸器背囊设计；
- 头罩配有安全头盔和镀金面屏，可快捷更换面屏；
- 靴盖设计简单易用，靴筒后部为魔术贴闭合；
- 隔热手套外层为隔热镀铝面料，内层隔热毡。

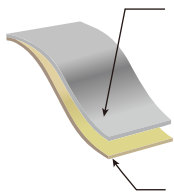
主要应用

适用于消防行业、金属冶炼、玻璃制作，水泥和陶瓷等高温场所。



AHR1000系列隔热服面料：

EN 11612:2005阻燃防护服测试等级：B1 C3 D1 E3 F2



外层：335g/m² 芳纶和预氧丝混纺纤维镀铝面料

1. 对辐射热的反射大于85%
2. 基布为100%芳纶与预氧丝混纺织物，具有优异的耐高温性能和断裂强力

里层：7.7oz 100%阻燃棉面料，具有良好的吸湿排汗性能，手感柔软，增加穿着舒适性

产品型号

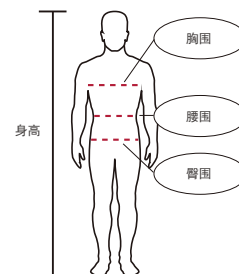
AHR1000	分体式隔热服	无呼吸器背囊	1套 / 箱
AHR1000BA	分体式隔热服	带呼吸器背囊	1套 / 箱
AHR1500	连体式隔热服	无呼吸器背囊	1套 / 箱
AHR1500BA	连体式隔热服	带呼吸器背囊	1套 / 箱

面料性能指标：

AHR1000镀铝外层面料	克重	335 g/m²	
	厚度	0.50mm	
	断裂强力	径向	1100N
		纬向	570N
	撕破强力	径向	85N
		纬向	90N
	阻燃性能	续燃	0.7s
		阴燃	0s
AHR1000面料	EN 11612阻燃隔热测试	损毁长度	50mm
		B1 C3 D1 E3 F2	

AHR1000系列隔热防护服尺码选择

上衣尺码	S	M	L	XL	2XL	3XL
身高 (厘米)	165	170	175	180	185	190
胸围 (厘米)	121	125	129	133	137	141
裤子尺码	S	M	L	XL	2XL	3XL
身高 (厘米)	165	170	175	180	185	190
腰围 (厘米)	45	47	49	51	53	55
臀围 (厘米)	118	122	126	130	134	138



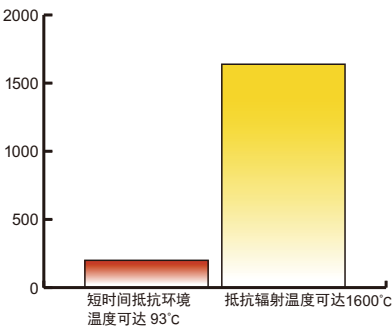


300/500系列隔热服

产品特点

- 外层均采用540g/m²玻璃纤维镀铝隔热材料制成，500系列增加尼龙氯丁橡胶涂层面料内衬。
- 通过欧标EN11612:2008阻燃隔热防护工作服和EN11611:2007焊接服性能要求认证。
- 有连体和分体款式设计。
- 含有镀金隔热头罩、隔热手套、隔热靴等辅件。
- 可选择是否配备呼吸器背囊。

抗热性能

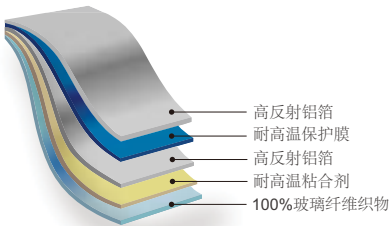


高温隔热服针对辐射热和环境热防护性能的对比。所显示温度值为试验室数据的推测数值，并不能代表此防护服装可实际使用于这些温度环境中。使用者的具体身体状况、工作环境、以及实际工作性质都会对防护温度及暴露时间产生不确定性。

产品型号

产品型号	产品型号	产品型号
300BA	接近式分体隔热服	带呼吸器背囊
300	接近式分体隔热服	无呼吸器背囊
305BA	接近式连体隔热服	带呼吸器背囊
305	接近式连体隔热服	无呼吸器背囊
500BA	接近式分体隔热服	带呼吸器背囊
500	接近式分体隔热服	无呼吸器背囊
505BA	接近式连体隔热服	带呼吸器背囊
505	接近式连体隔热服	无呼吸器背囊

玻璃纤维镀铝隔热面料：



- 1、五层结构，超强的热隔绝性能和耐用性能。
- 2、对辐射热的反射大于95%。
- 3、基布为玻璃纤维织物，具有优异的耐高温性能和断裂强力。
- 4、材料手感柔软，耐摩擦和耐屈折。经10,000次反复折叠后，表面无脱层和裂纹。



300 Plus系列隔热服

产品特点

- 玻璃纤维镀铝隔热材料、阻燃棉隔热毡与阻燃棉面料制成
- 分体式设计，隔热层与舒适层缝合
- 靴盖同为三层结构，靴筒后部魔术贴闭合
- 含有镀金隔热头罩，隔热手套，隔热靴套等配件
- 可选配是否配制呼吸器背囊

主要应用

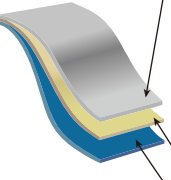
- 靠近较强辐射热侵害进行灭火救援时穿着

产品型号

300BA-PLUS	分体式消防员隔热服	带呼吸器背囊	1套/箱
300-PLUS	分体式消防员隔热服	无呼吸器背囊	1套/箱

300 Plus系列消防员隔热服面料

符合GA 634-2015标准规定的要求。抗辐射热渗透性能：
内温升达24℃用时≥60秒，整体TPP≥28Cal/cm²



外层：540g/m² 玻璃纤维镀铝面料

- 5层结构，超强的隔热性能
- 对辐射热的反射大于95%
- 基布为100%玻璃纤维织物，具有优异的耐高温性能和断裂强力
- 材料手感柔软，耐摩擦和耐曲折，经10000次反复折叠后，表面无脱层和裂纹
- 镀铝面料经过EN11612阻燃隔热防护工作服和EN11611焊接服性能要求认证

隔热层：8.4oz 阻燃棉隔热毡，具有良好的隔热性能

舒适层：7.7oz 阻燃棉面料，具有良好的吸湿排汗性能，手感柔软，增加穿着舒适性

产品测试指标（依据GA 634:2015测试）

序号	测试项目		单位	技术要求	检测结果
1	面料外层性能	阻燃性能	/	炭长≤ 100mm 续燃≤ 2s 无熔融滴落	炭长：经向：13 纬向：11 续燃：0s 熔融、滴落：无
		断裂强力	N	经向：≥650 纬向：≥650	经向：5000 纬向：2800
		撕破强力	N	经向：≥100 纬向：≥100	经向：300 纬向：340
2	整体性能	耐静水压性能	/	经向：≤10 纬向：≤10 试样无变色、 脱层、碳化、 熔融、滴落	经向：0 纬向：0 经260℃，5min后， 试样无变色、脱层、 熔融、滴落现象
		热稳定性	kPa	≥17	> 30
		抗辐射热渗透性能	/	内表面温升达到24℃ 的时间不应小于60s	73.6s
		火焰和辐射热防护性能	cal/cm²	TPP≥28.0	TPP=29.5





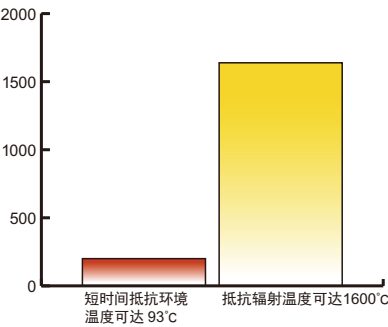
400系列KEVLAR镀铝隔热服

产品特点

- Kevlar镀铝隔热面料，具有优异的耐磨性能和耐屈折性能，经久耐用，适合高强度消防救援，高频率工业隔热使用。
- 面料克重645g/m²，厚度1.14mm，具有优异隔热阻燃防护效果。
- 具有较好的防熔融金属飞溅效果。
- 有连体和分体款式设计。
- 含有镀金隔热头罩，隔热手套和隔热靴等辅件。
- 可以选择是否带呼吸器背囊。

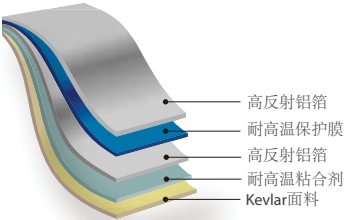
产品型号			
400BA	分体隔热服	带呼吸器背囊	1套 / 箱
400	分体隔热服	无呼吸器背囊	1套 / 箱
405BA	连体隔热服	带呼吸器背囊	1套 / 箱
405	连体隔热服	无呼吸器背囊	1套 / 箱

抗热性能



左侧图示为Kevlar系列高温隔热服针对辐射热和环境热防护性能的对比。所显示温度值为试验室数据的推测数值，并不能代表此防护服装可实际使用于这些温度环境中。使用者的具体身体状况、工作环境、以及实际工作性质都会对防护温度及暴露时间产生不确定性。

400系列隔热服面料：



- 1、五层结构，超强的热隔绝性能和耐用性能。
- 2、对辐射热的反射大于95%。
- 3、基布为Kevlar纤维织物，具有优异的耐高温性能和断裂强力。
- 4、材料手感柔软，耐摩擦和耐屈折。经10,000次反复折叠后，表面无脱层和裂纹。

700



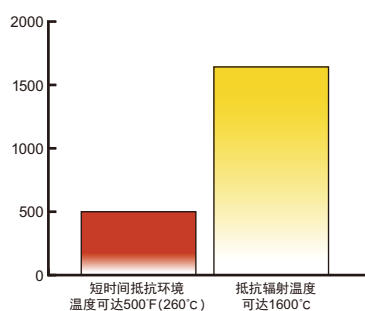
705BA隔热避火服

产品特点

- 多层隔热面料结构，提供更佳隔热避火防护——外层玻璃纤维镀铝面料；衬里为三层结构，铝箔反射层+玻璃纤维绝热层+氯丁橡胶隔湿层。
- 通过欧标EN11612:2008阻燃隔热防护工作服。
- 超近距离接近高温热源，对湿热蒸汽，高温液体或者高温水气提供优异防护。
- 产品上衣、裤子为连体款式，后背配有呼吸器背囊，套装包含有连体服、头罩、手套、隔热靴、产品包。
- 镀金隔热头罩、隔热手套、隔热靴等辅件。

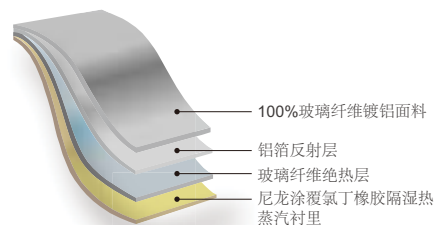
产品型号		
705BA	连体式	带呼吸器背囊

抗热性能



针对辐射热和环境热防护性能的相对比较。所显示温度值为试验室数据的推测数值，并不能代表此防护服装可以实际使用于这些温度环境中。使用者的具体身体状况，工作环境，以及实际工作性质都会对防护温度及暴露时间产生不确定性。

705系列隔热服面料：





GF50超轻消防隔热衣

雷克兰超轻消防隔热衣采用超轻进口玻璃纤维镀铝材料制成，面料柔软，耐弯折，耐撕裂，断裂强力高，表面铝箔平整，超强耐磨耐用性能，可以反射95%的辐射热，给消防人员提供更好的保护。

产品特点：

- 采用进口玻璃纤维镀铝面料，提供卓越的热辐射防护，辐射热防护达C3级；
- 相同的火场温度，使用披风后，增加2倍以上抵御时间；
- 独特的铝箔贴合技术，面料柔软耐折，良好的耐久性能；
- 服装轻便，整套披风约0.5kg，不增加消防员负荷；
- 腿部两侧弧形剪裁，提升行动灵活性；
- 镀铝面料便携式收纳袋，便于储存和携带。

使用方法：

灭火时穿于灭火防护服外使用

主要应用：

- 抵近火场灭火救援
- 高辐射热火灾，如油、气火灾灭火作业
- 有限空间的灭火救援



高效热辐射防护，轻便，灵活



便携式收纳袋



消防防化服系列



雷克兰消防防化服系列包括特级、一级、二级消防防化服，广泛应用于公安消防、抢险救援等众多领域。



一级气密型消防防化服



INT640PS

INT640PS 前入式全密闭气密型防化服

- 宽式后背，一体式袜套，带有防护靴襟。
- 接缝处内外双面热合密封。
- 122cm气密型拉链（48英寸），配合双层门襟，门襟为魔术搭扣闭合。
- 双层面屏（10mil特氟龙+40milPVC软质面屏）。
- 丁基橡胶手套和North Silvershield™ 双层防化手套系统。
- 2个排气阀。
- 内部带有4cm宽腰带，含3个腰带环。
- INT650PS 为后入式全密闭气密型防化服

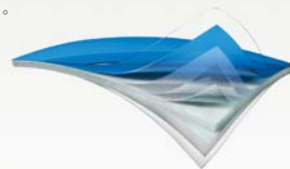


INT640PS

INT650PS

Interceptor® Plus面料

- 采用雷克兰公司独特的多层复合膜技术，与聚酯无纺布复合而成，双面覆膜。
- 更加厚实，具有更强的耐磨、断裂和耐穿刺性能，增强面料整体的物理性能和耐用性能。
- 中间层采用高度蓬松的聚酯无纺布，可形成有效的缓冲保护，增强其耐用性。
- 专为防护有毒、腐蚀性气体、液体和固体化学品而开发，具有优异的化学品阻隔性能，根据ASTM F739测试标准，对大部分化学品渗透防护时间均超过480分钟。



双层“加宽型”面屏
视野更加宽阔



INT640WPS

INT640WPS 宽式面屏前入式全气密型防化服

- 宽式后背，一体式袜套，带有防护靴襟。
- 接缝处内外双面热合密封。
- 122cm气密型拉链（48英寸），配合双层门襟，门襟为魔术搭扣闭合。
- 双层“加宽型”面屏（10mil特氟龙+40milPVC软质面屏），视野更加宽阔。
- 丁基橡胶手套和North Silvershield™ 双层防化手套系统。
- 2个排气阀。
- 内部带有4cm宽腰带，含3个腰带环。
- INT650WPS为宽式面屏后入式全气密型防化服



INT640WPS

INT650WPS



特级气密型消防防化服



ICT645APS

ICT645APS A级气密型隔热防化服

- 两件式设计，外层为玻璃纤维镀铝隔热防护层，可抵御95%以上的热辐射，内层为A级气密型防化服，分别起到不同防护作用。
- 全封闭型前入式，呼吸器内置型设计，全部边缝采用内外双层热合胶带焊缝结构。
- 面屏采用特殊工艺在40mil厚的PVC软质面屏外涂敷10mil厚的特氟隆防化涂层。
- 手套系统可提供高等级化学防护作用同时兼具抗切割防护作用。
- 脚部为一体式防化袜套及护靴襟。
- 背后配有3个独立排气阀，服装内部配备附加腰带，行动更自如。



INT491PS/INT497PS Interceptor Plus 全封闭式A级防化训练服 (后入式 / 前入式)

- 采用Interceptor Plus面料制作。
- 20mil厚PVC面屏，48英寸长拉链，双层门襟。
- 头部后侧右上方有1个排气孔，背部左侧有1个排气孔。
- 连体袜套、护靴襟、PVC手套，服装内含腰带，调节松紧和穿着舒适度。
- 与Interceptor Plus防护服高度相似，训练更加有效和真实。



Level A 防化服气密性检测套装

- 封闭型防化服需要通过本检测套装来进行日常维护。
- 整套设备放置于防水保护箱内，包括压力表、数码计时器、铜制和钢制配件、软管及连接器。同时提供全部原装说明。
- 防化服产品的气密性检测。本设备含内置充气泵。

Part No. 00220 通用型检测仪，适用于雷克兰、杜邦和开普勒等品牌所生产的A级或NFPA认证防护服。



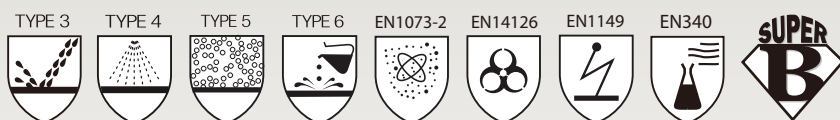
二级消防防化服—凯麦斯3系列



CT3S428

CT3S428 凯麦斯3连体式防化服

用多层材质合成的特有防护膜与聚丙烯覆合的面料，可提供广泛的化学品防护。



PermaSURE

产品特点

- 多层材质合成的特有防护膜提供极佳的化学品防护。
- 胶带密合边缝以提高防护水平及强度。
- 双层拉链设计提高密合性，内外层拉链均带有拉环。
- 成衣通过 EN14126 测试，对细菌，血液及微生物起防护作用。



ChemMAX® 3 款式选择



428 带帽连体衣带帽，腰部，手腕和脚踝处橡筋收口；带拉链门襟。



430 带帽连体衣在 428 标准款式基础上增加袜套和双层袖口。



450 呼吸器内置式防护服 20mil (0.5mm) 厚超大 PVC 面屏，手腕橡筋收口，背部双层拉链和门襟，封闭式袜套设计，背部空气呼吸器背囊设计，带有单向排气阀。

面料性能测验

性能	测试标准	测试结果
克重	ISO3801:1977	165g/m ²
耐磨性能	EN530:1994 方法 2	大于 100 圈，小于 500 圈
耐屈挠性能	EN ISO7854:1997 方法 B	大于 1500 次
断裂强度 (径向 / 纬向)	EN ISO13934-1:1999	147N/97.1N
撕破强力 (径向 / 纬向)	ISO9073-4:1997	88.2N/50.4N
耐穿刺性能	EN863:1995	11.4N
爆裂强度	ISO13938-2:1999, 50cm	94.1KPa
接缝强力	EN ISO 13935-2:1999	165.3N
抗静电测试	EN1149-1:2006/EN1149-5:2008	通过

化学物质渗透数据

化学品名称	物理状态	浓度	EN6529
氨气	气体	100%	>480
苯	液体	100%	>480
氯气	气体	99%	>480
盐酸	液体	37%	>480
氢氟酸	液体	48-50%	>480
硝酸	液体	70%	>480
硫酸	液体	98%	>480
氢氧化钠	液体	50%	>480



二级消防防化服——阻燃防化系列



EBR228

EBR228 阻燃防化服

TYPE 3



TYPE 4



EN1149



EN ISO 14116



EN ISO 11612



产品特点

- CBFR 采用 PVC/EVOH/ 阻燃木浆 / 聚酯无纺布多层面料结构, 具有更好的阻燃和防化性能;
- 根据 EN6529 标准对常见化学品进行渗透测试, 产品可对众多常见化学品提供有效防护;
- 阻燃性能通过 EN14116-Index3 级别测试, 具有更好阻燃效果;
- 连体带帽防护服, 单拉链, 双门襟魔术贴闭合, 袖口、脚口、面部开口橡筋收紧, 可在适当的时候重复使用。

物理防护性能

	描述	测试结果	EN 等级
EN 530	耐磨性能	>2000 圈	等级 6
ISO 7854	耐屈挠性能	>5000 圈	等级 3
ISO 9073	撕破强力	82/55.7N	等级 3
EN 13934	断裂强度	140/110N	等级 3
EN 863	耐穿刺性能	10N	等级 2
ISO 2960	爆裂强度	-	NT
ISO 13935-2	接缝强力	190N	等级 4

Pyrolon® CBFR 款式选择



EBR228 带帽连体衣
单拉链, 双门襟魔术
贴闭合, 袖口、脚口、
面部开口橡筋收紧



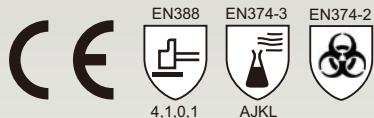
EBR214 带帽连体
衣 (带脚套)
带帽, 单拉链,
双门襟魔术贴闭
合, 带袜套

化学品渗透防护性能 EN6529

化学品名称	CAS 号	结果 / 欧标等级
丙酮	67-64-1	>480
乙腈	75-05-8	>480
氨气	7664-41-7	>480
苯	71-43-2	>480
1,3- 丁二烯	106-99-0	>480
二硫化碳	75-15-0	>480
氯气	7782-50-5	>480
原油	VARIOUS	>480
二氯甲烷	75-09-2	>480
柴油	VARIOUS	>480
DMF	68-12-2	>480
乙酸乙酯	141-78-6	>480
环氧乙烷	75-21-8	>480
汽油	VARIOUS	>480
氢氟酸	7664-39-3	>480
氯化氢	7647-01-0	>480
氯甲烷	74-87-3	>480
正己烷	110-54-3	>480
硝基苯	98-95-3	>480
氢氧化钠	1310-73-2	>480
硫酸	7664-93-9	>480



防化手套系列



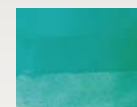
Nitrosol™ 100% 丁腈橡胶高性能抗化学手套

产品特点

- 杰出的抗化学性能：
对溶剂、石油、腐蚀性物质等提供优良的化学防护。
- 杰出的物理性能：
优良的抗撕裂、抗刺破、抗磨擦性能。表层经硬化处理，增强了使用寿命及抗化学能力。
- 凸起菱形细纹表面：
更易于准确把握潮湿物体；菱形图案带来强湿度抓握性。
- 广泛的款式选择：
有无衬里、绒面衬里、及多种厚度及长度的手套可供选择。
- 高度柔韧、舒适和灵巧。

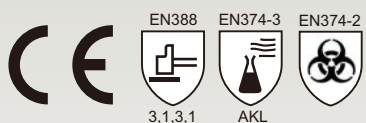


凸起菱形细纹表面



喷棉衬里

款式	描述	长度	尺码	包装
EN15F	15mil(0.38mm) 厚, 有衬里, 凸起菱形细纹表面	13" (33cm)	8-11	144 副 / 箱
EN22L	22mil(0.56mm) 厚, 无衬里, 凸起菱形细纹表面	17.7" (45cm)	8-10	36 副 / 箱



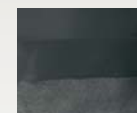
Neosol™ 100% 氯丁橡胶高性能防化手套

产品特点

- 广泛的抗化学能力：
防多种化学品、酸类、腐蚀类、油类和溶剂类。
- 增强的物理性能：
该手套表层经硬化处理，穿戴，耐磨度及抗化学能力较其他普通氯丁橡胶手套都得到大大提高。
- 款式舒适性：
根据人机工程设计的手套手掌及弯曲手指使穿戴舒适。



手掌手背磨砂表面



喷棉衬里

款式	描述	长度	尺码	包装
EC30F	30mil(0.75mm) 厚, 有衬里, 手掌手背磨砂表面	13" (33cm)	8-11	72 副 / 箱



防化系列配件



87012 / 87015

HAZMAX防化靴

- 对常见化学物质具备优良的抵御能力。
- 钢质靴头符合ASTM F2413-05和CSA Z195标准。
- 全面超越CSA标准对于防化靴绝缘性能的要求。
- 钢头钢底、高性能防化PVC一次无缝注塑成型确保安全。
- 非吸附性聚酯衬里，干爽易清洁；
- 可更换缓冲鞋垫。
- NFPA1991-2005认证产品。

87012：配合不含连体服袜套的防化服使用。
87015：配合带有袜套的防化服使用。

尺码：7-13
尺码：S-XL



82330

HazProof 防化靴

- 特殊聚合物制造，符合NFPA1991标准所规定之高等级防化材料的测试要求，HazProof防化靴同时经过严格的MIL-STD-282美国军事防化测试，可有效抵御战争毒气。
- 符合ASTM F2413-05对防砸靴头的抗冲击和耐压测试，同时可耐14000伏之高电压。
- 内部鞋垫符合并超越ANSI Z41 PT99PR之规定。
- 一次注塑成型的无缝结构
- 特殊鞋口设计保证在配戴防化手套后仍能够快速穿脱。
- 钢制靴底芯
- 充气式EVA减震靴底
- 靴高28cm高可视亮橘红色。

尺码：7-10



R-2-49

ChemTough™ 安全靴

- 欧洲CE认证：EN ISO 20345:2011
- 对化学品抵御性能：耐油，耐腐蚀，对常见无机酸
- 碱类化学物质具有良好的抵御功能
- 外层材料：高性能PVC材质
- 添加有稳定剂和防化助剂等，大大提高产品性能
- 内衬：易干化纤衬里

尺码：39-47

粉尘防护服 / 化学防护服



热防护产品



手部防护 / 呼吸与眼部防护



北京
北京市朝阳区望京启阳路4号中轻大厦B座503室 邮编：100102
电话：010-64379226, 64379227 传真：010-64379918
网址：www.lakeland.com
电邮：sales-ap@lakeland.com

上海办事处
上海市浦东新区张江高科技园区盛夏路169号A栋602室 邮编：201203
电话：021-50899388 传真：021-50899377

官方网站



官方微信

