

雷克兰热防护产品

WWW.LAKELAND.COM/AP

Fyrepel
费尔浦

myehsTM
迈易斯

雷克兰中国一级代理商

上海畅为实业有限公司

<http://lakeland.myehs.cn/>
400-600-7758



Lakeland  **雷克兰**

雷克兰(北京)安全防护用品有限公司

公司简介及目录

雷克兰(Lakeland Industries, Inc.)是一家专业生产高质量 高性能工业防护服 并拥有多产品部门的上市公司。其产品行销于世界的许多地区 在全球享有很高的知名度。

公司成立于1982年 总部设在美国纽约州的Ronkonkoma 其年销售总额超过了1亿美元, 这足以证明其正处于不断成长之中 并逐渐得到人们的认可, 所有这些都归功于其持续不断的开发与创新。

雷克兰在全球拥有1300多名员工 是世界上最大的工业防护服生产商 其分布全球的工厂每周可以生产60多万件成衣。同时 在世界工作防护服领域中 其产品种类是最多的 包括:

- 多种限次使用型防护服
- 化学防护服
- 消防服、玻璃纤维镀铝隔热服、阻燃服
- 洁净室所用服装
- 防静电服
- 高可视反光防护服
- 防切割 隔热, 防化学的专用手套等

雷克兰防护服的优质性能在日常使用中得到了验证 尤其适用于以下作业中的工作人员: 石油化工 医疗保健 汽车 玻璃制品 水泥制造以及其他危险物质必须得到控制的领域。其可靠性也因此而广为人知 同时公司坚持不懈致力于高质量体系的建立 并得到一致好评而闻名遐迩 公司承诺要将此项努力坚持下去。

雷克兰工业公司已以LAKE名称上市于美国NASDAQ。

公司简介及目录	01
费尔浦(Fyrepel)简介	02
工业隔热服	03
300系列接近式工业隔热服	04
500系列接近式隔湿隔热服	06
700系列临近式高温隔热服	07
900系列进入式高温隔热服	08
隔热服配件	09
消防服系列产品	10
消防服面料选择	11
OSX™ 1000	12
OSX™ 2000	13
MTS系列	14
消防服配件	16
消防服可选件	17
Fyrbat™ 阻燃服	18

雷克兰安全防护系列产品



防化服产品



热防护产品



手部防护产品

Be Safe
Be Sure
Wear Lakeland

订购热线: 400-600-7758

网站: <http://lakeland.myehs.cn>

www.lakeland.com/ap

作为雷克兰(Lakeland)工业公司旗下品牌 费尔浦(Fyrepel)专注于消防 隔热 阻燃类防护产品的研发和生产, 在全球享有盛誉 并与多家从事消防 隔热, 阻燃防护领域的顶级公司有着多方面深层次的合作 是欧美相关行业的首选必备品牌。

Fyrepel工业隔热服选择技术领先的玻璃纤维镀铝材质作为最外层面料, 并结合多种不同的隔热材料, 形成完整的工业隔热服系列化产品 以满足使用者在不同工作环境中的特殊防护要求。

Fyrepel消防服系列产品的外层 隔热层 隔湿层采用多种技术先进的面料 提供给客户不同的组合以满足实际应用的需求。其中的OSX系列产品在满足客户对高品质消防战斗服的最佳配置的同时 又能快速有效地为客户提供产品。所有的Fyrepel消防服系列产品均通过严格的美国消防协会 NFPA1971-2007最新认证。

Fyrepel阻燃服系列产品的面料选用高质量阻燃棉 芳纶 及NOMEX® IIIA 为客户多种选择。成衣均达到美国NFPA2112标准及LA认证。



订购热线: 400-600-7758

网站: <http://lakeland.myehs.cn>

Be Safe
Be Sure
Wear Lakeland

www.lakeland.com/ap

费尔浦工业隔热服选择技术领先的玻璃纤维镀铝材质作为最外层面料 该面料结合了镀铝外表面对辐射热的高反射能力和内层玻璃纤维的超强抗火焰能力 并且该面料结实耐用提供非常高的物理强度 在保持极佳的柔软舒适程度的同时不会缩水也不会弯曲变形 甚至于可以在极端苛刻的高温 and 低温环境中都保持良好的防护性能。

注意：使用本产品之前请仔细阅读以下关于环境对流热、传导热和辐射热的区别！

请参照以下不同概念以确定适合与您的使用环境的隔热服面料：

环境热 指在特定情况下周围环境达到的相对稳定的温度。例如 在办公室中的温度为 18°C ~ 21°C (65F-70F)；在火场中的温度为 1093°C (2000F)等等。

传导热 指由于直接接触热源表面而形成的热。例如 直接拿起 315°C (600F) 的燃烧物体；斜靠在 537°C (1000F) 的炉壁上等等

辐射热 指热源射线辐射产生的热 例如阳光对于地球的作用 或是打开炉门后感觉到的热量 这都是辐射热的形式 热源射线的热能量在辐射过程中会被障碍物所吸收 这也就是为什么夏天里在树荫下会感觉到更凉爽的原因

玻璃纤维镀铝隔热面料主要性能指标

测试内容	测试方法	符合标准及等级	性能描述
火焰抵抗性能	EN532:1996 EN ISO15025:2003	EN531 1996:A	A 面料内外层均无明显火焰 B 无穿孔现象 C 无火焰或熔渣生成 D 续燃时间0秒 (<=2秒) E 余辉时间0秒 (<=2秒)
面料阻热性能	EN367:1994	EN531 1996:B1	面料温升24摄氏度的时间约为6秒
热辐射抵抗性能	EN366:1993	EN531 1996:C4	T2大于150秒
一般钢水喷溅	EN374:1994	EN531 1996:D1	可抵御 100~200克的780摄氏度钢水喷溅
高温钢水喷溅	EN373:1994	EN531 1996:E2	可抵御 121~200克的1400摄氏度钢水喷溅

雷克兰隔热服面料结构

300系列	外层面料	100%玻璃纤维镀铝面料	500系列	外层面料	100%玻璃纤维镀铝面料
	内层衬里	无		内层衬里	尼龙涂覆氯丁橡胶隔热蒸汽衬里
700系列	外层面料	100%玻璃纤维镀铝面料	900系列	外层面料	100%玻璃纤维镀铝面料
					1 铝箔反射层
	内层衬里	2 玻璃纤维绝热层		2 玻璃纤维绝热层	
		3 尼龙涂覆氯丁橡胶隔热蒸汽衬里		3 铝箔反射层	
所有该系列隔热服都不建议直接进入火场!			内层衬里	4 铝箔反射层	
				5 玻璃纤维绝热层	
				6 白色玻璃纤维衬里	

Be Safe
Be Sure
Wear Lakeland

订购热线：400-600-7758

网站：<http://lakeland.myehs.cn>

www.lakeland.com/ap



300型接近式
分体工业隔热服

305型接近式
连体工业隔热服

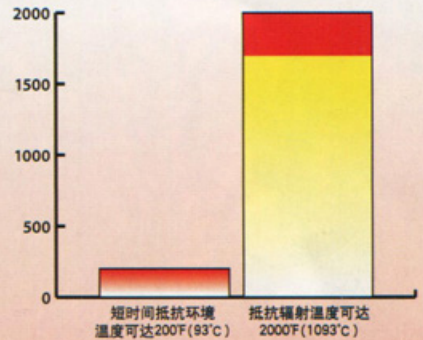
300系列接近式工业隔热服适合于在高辐射热环境中从事工作 进行维修维护及其他操作的人员穿戴。其隔热性能与500系列隔湿隔热服一致 但300系列不具有防潮/防蒸汽功能 在有可能受到热液体 蒸汽及热水气侵害的环境中不能穿着此服装。

300系列接近式工业隔热服有连体及分体款式的设计 并可选择是否配备呼吸器背囊 全套300型接近式分体隔热服配备带有镀金面屏隔热头罩 上衣 裤子 手套及靴子 305型接近式连体隔热服配备带有镀金面屏隔热头罩 连体衣 靴子和手套。产品均有SM MD LG XL不同大小的型号提供。配有备换单件 并有贮存袋提供。

应用

300系列接近式工业隔热服产品可广泛应用于发电厂 水泥厂 铸造厂 陶瓷厂 玻璃厂 塑料制造工厂及化学品生产处理场所等 对较长时间内在极其高辐射热环境下工作的人员提供有效防护

抗热性能



以上图示为Lakeland工业隔热服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 并不能用于代表此防护服装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

300AG/BA	接近式分体隔热服	带呼吸器背囊
300AG	接近式分体隔热服	
305AG/BA	接近式连体隔热服	带呼吸器背囊
305AG	接近式连体隔热服	

300系列配件

310-2AGLG	接近式隔热头罩	适合与带呼吸器背囊的隔热服使用
310-1AGLG	接近式隔热头罩	
322 AG/BA	接近式隔热连体服	带呼吸器背囊
322 AG	接近式隔热连体服	
320-32AG/BA	接近式隔热上衣	带呼吸器背囊
320-32AG	接近式隔热上衣	
330AG	接近式隔热裤	
355AG	接近式隔热靴	
344-02A	隔热手套	

订购热线: 400-600-7758

网站: <http://lakeland.myehs.cn>

www.lakeland.com/ap

Be Safe
Be Sure
Wear Lakeland



500型接近式
分体隔湿隔热服

505型接近式
连体隔湿隔热服, 连体服

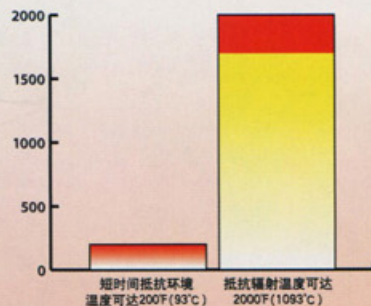
500系列接近式隔湿隔热服适合在低环境热、高辐射热环境中进行维修维护及其他操作性工作的人员。除了外层高性能玻璃纤维镀铝面料外，内层衬里附加具有防潮、防蒸汽功能的尼龙覆氯丁橡胶涂层，对热液体、湿热蒸汽或热水气提供防护。

500系列接近式隔湿隔热服有连体及分体款式的设计，并可选择是否配备呼吸器背囊。全套500型接近式分体隔湿隔热服配备带有镀金面屏隔热头罩、上衣、裤子、手套及靴子。505型接近式连体隔湿隔热服配备带有镀金面屏隔热头罩、连体衣、靴子和手套。产品均有SM、MD、LG、XL不同大小的型号提供。配有替换单件，并有贮存袋提供。

应用

500系列接近式隔湿隔热服广泛应用于发电厂、水泥厂、铸造厂、陶瓷厂、玻璃厂、塑料生产厂及化学生产操作等。产品可对较长时间在极高辐射热环境下工作的人员提供有效防护。

抗热性能



以上图示为Lakeland工业隔热服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，并不能用于代表此防护服装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

500AG/BA	接近式分体隔热服	带呼吸器背囊
500AG	接近式分体隔热服	
505AG/BA	接近式连体隔热服	带呼吸器背囊
505AG	接近式连体隔热服	

500系列配件

510-2AGLG	接近式隔热头罩	适合与带呼吸器背囊的隔热服使用
510-1AGLG	接近式隔热头罩	
522 AG/BA	接近式连体隔热服	带呼吸器背囊
522 AG	接近式连体隔热服	
520-32AG/BA	接近式隔热服上衣	带呼吸器背囊
520-32AG	接近式隔热上衣	
530AG	接近式隔热裤	
555AG	接近式隔热靴	
344-02A	隔热手套	

Be Safe
Be Sure
Wear Lakeland

订购热线: 400-600-7758

网站: <http://lakeland.myehs.cn>

www.lakeland.com/ap



700型临近式
分体高温隔热服

705型临近式
连体高温隔热服

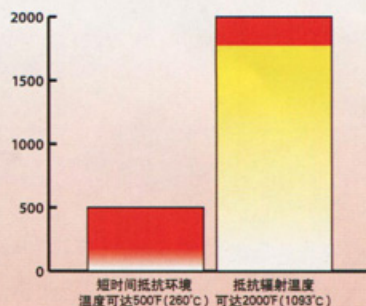
700系列临近式高温隔热服适合于在高温环境中进行维修和维护的工作人员。Fyrepel 独特的、多层结构及外层的耐高温镀铝玻璃纤维可使穿着者远离高温伤害。该产品内层具有防湿蒸汽的里层，在可能接触到湿热液体、蒸汽，或热水气的环境下提供最佳的防护性能。

为适合不同的工作环境，700系列临近式高温隔热服有连体及分体款式的设计，并可选择是否配备呼吸器背囊。全套700型临近式高温隔热服配备带有镀金面屏隔热头罩，上衣、裤子、手套及靴子。705型临近式高温隔热服配备带有镀金面屏隔热头罩，连体衣、靴子和手套。产品均有SM MD LG XL不同大小的型号提供。配有替换单件，并有贮存袋提供。

应用

700系列隔热服可用于各种成品烘烤行业，例如汽车制造、办公家具生产及电器生产工厂等，也可以用于熔炉、传送装置等的维修作业中。

抗热性能



以上图示为Lakeland工业隔热服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，并不能用于代表此防护服装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

700/BA	分体式隔热服	带呼吸器背囊
700	分体式隔热服	无呼吸器背囊
705/BA	连体式隔热服	带呼吸器背囊
705	连体式隔热服	无呼吸器背囊

700系列配件

710-AGLG/BA	临近式隔热头罩	适合与带呼吸器背囊的隔热服使用
710-AGLG	临近式头罩	
722 AG/BA	临近式隔热连体服	带呼吸器背囊
722 AG	临近式隔热连体服	
720/BA	临近式隔热上衣	带呼吸器背囊
720	临近式隔热上衣	
730	临近式隔热裤	
755	临近式隔热靴	
740	临近式隔热手套	

订购热线：400-600-7758

网站：<http://lakeland.myehs.cn>

www.lakeland.com/ap

Be Safe
Be Sure
Wear Lakeland

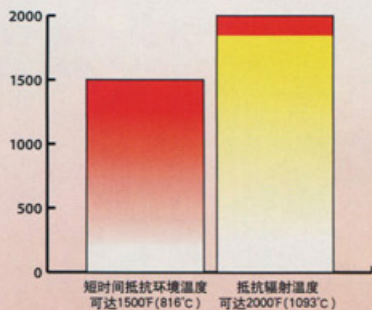


应用

该产品提供高热防护 不能完全暴露于火焰环境中 当炉温降到1500F (816°C) 时 可以用于高温干燥的炉体内部维护 900系列进入式高温隔热服适用于工人在清理高温炉壁上的碎片和杂物维护

高温传送带及隔焰窑等作业环境中穿带使用 在其他金属冶炼 玻璃制造 水泥生产等需要接触高温窑炉检修作业的行业中也被广泛地应用 900系列进入式高温隔热服可对在石化及化学工厂中产生的高压蒸汽提供防护 也可作为接近火场防护服使用

抗热性能



以上图示为Lakeland工业隔热服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 并不能用于代表此防护服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。

900系列进入式高温隔热服可以保护使用者进入干燥高温的炉体中或其他极端高热的环境中完成操作 尤其适合于使用环境中不会大面积直接接触火焰 但必须穿戴高等级隔热防护装备的工作环境。Fyrepel品质卓越的热隔绝性能使900系列进入式高温隔热服成为完成一些困难任务的首选装备 尤其在诸如会接触到极高环境热的冶炼 玻璃加工 陶瓷加工等工作环境及其炉膛维修等 同时也适合于可能受到高温高压蒸气危害的石油化工行业使用

Fyrepel 900系列进入式高温隔热服具备多层玻璃纤维和额外镀铝玻璃纤维保护层 在使用者和外界高温或非熔融金属喷溅的危险环境间架起了 一座安全屏障。使用本产品时必须配合使用自给式正压空气呼吸器 以抵御可能遇到的高温有毒有害气体。独特设计的隔热面屏是由隔热透视镜 钢化玻璃和镀金面屏等多层结构复合而成 具有极佳的侧面及垂直可视性能和热反射能力。

900系列进入式高温隔热服为分体式设计 由上衣 裤子 手套及靴子构成。有两个型号可选。900/R适合穿着的高度范围为5'10"(177cm)到6'1"(185cm),体重范围为170lbs(77Kg)到210lbs(95Kg) 900/SS适合穿着的高度范围为5'5"(165cm)到5'9"(175cm),体重范围为140lbs(63Kg)到165lbs(75Kg),各组成配件可单独选购。

注意: 为安全起见 应有两个人配合帮助 交替工作。

900系列进入式高温隔热服配有空气呼吸器背囊, 须配合呼吸器同时使用!

产品型号

- | | |
|--------|----------|
| 900/R | R号全套隔热服 |
| 900/SS | SS号全套隔热服 |

备件选择

- | | |
|--------|---------|
| 910 | 进入式隔热头罩 |
| 920/R | 进入式隔热上衣 |
| 930/R | 进入式隔热裤 |
| 920/SS | 进入式隔热上衣 |
| 930/SS | 进入式隔热裤 |
| 955 | 进入式隔热靴 |
| 940 | 进入式隔热手套 |

Be Safe
Be Sure
Wear Lakeland

订购热线: 400-600-7758

网站: <http://lakeland.myehs.cn>

www.lakeland.com/ap



320-50 AG
接近式上衣



320-32 AG/BA
接近式上衣配
空气呼吸器背囊

接近式隔热上衣有300/500系列样式提供 500系列另有防潮/防蒸汽的衬里 该系列产品是隔热防护及备用替换的理想选择 也可在仅需要上身隔热的情況下单独使用

有32 76cm)长的产品提供 还有36 40 50" (81cm 102cm 127 cm)长的 有SM MD LG XL号提供 同时提供可配空气呼吸器的款式。



300系列隔热袖套

不可避免地,工人偶尔会接触到热金属 玻璃及高热表面等 该隔热袖套不具有绝缘功能 有12" 18" 及24" (30cm 46cm 61cm)提供。

产品编号: 336-18AG隔热袖套



300系列隔热围裙

隔热围裙方便易用 高效抵抗热辐射 非绝缘围裙有吊带式和反穿套袖式提供 并有多种长度可供选择。

产品编号: 325-48AG反穿式
323-42AG吊带式



330AG
接近式裤子



522AG
接近式连体服

Fyrepel隔热裤及连体服有500及300系列的提供 500还具有防潮/防蒸汽的功能 在有热液体 热蒸汽和水气的环境下提供隔热防护 连体服可选是否配SCBA背囊 产品有SM MD LG XL号提供。



300系列接近式隔热靴

300系列隔热靴适合在各种较低环境温度 高辐射热环境中进行维修及其他操作性工作环境中 355AG脚底为网格防滑氯丁橡胶鞋底 底层为耐高温玻璃

产品编号: 355AG 接近式隔热靴



700系列临近式隔热靴

755临近式隔热靴尤其适合应用于高热环境中 并具有防潮/防蒸汽功能。

产品编号: 755临近式隔热靴



降温背心: 可洗 轻便可持续维持14°C的温度,使穿着者在二到二小时内感到凉爽舒适。

产品编号 00055 涤纶棉
00056 100%阻燃棉
00058 Nomex®
00057 一套四组降温相变液

Fyrepel手套在很多工作环境中对高热提供有效防护。



300系列隔热头盔



740型高温隔热手套



344-02A型
皮质掌心隔热手套

订购热线: 400-600-7758

网站: <http://lakeland.myehs.cn>

www.lakeland.com/ap

Be Safe
Be Sure

Wear Lakeland

Fyrepel消防服系列产品可以满足各种最严格的标准，在各个千钧一发的危险环境中，仍能让消防员感到信心，灵活应对。

- ※ OSX系列产品在满足客户对高品质消防战斗服的最佳配置的同时，又能快速有效地为客户提供产品
- ※ MTS系列产品可根据您的要求来定制，最大限度地满足您对面料(外层、隔热层、隔湿层)功能及个性化的实际需求。

Nomex® 和 Kevlar® 为DuPont公司的注册商标
Advance®, Advance® Ultra, Aralite® NP, Caldura® NP, Caldura® Silver SL2, Millenia® 和 Q8® 为 Southern Mills的注册商标
Tencate为Royal Ten Cate NV的注册商标
Basofil® 为BASF AG的注册商标
PBI/Matrix® Celanese Ventures, GmbH的注册商标
Velcro® 为Velcro USA的注册商标
3M® 和Scotchlite® 为3M公司的注册商标
Omni Synergy® 为Springfield LLC的注册商标
Stedair® 3000 和Stedair® 4000 为Stedfast USA的注册商标

Be Safe
Be Sure
Wear Lakeland

订购热线：400-600-7758

网站：<http://lakeland.myehs.cn>

www.lakeland.com/ap

外层面料

Nomex® 93% Nomex® 5% Kevlar®和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。

可选颜色: 黑色 黄色 棕褐色、红色和土黄色。

主要特性:

- 结实耐用
- 高性价比
- 非常良好的应用实例

Advance® 40% Nomex®和60% Kevlar 该面料采用网格状编织 7.0盎司每平方米 最外层经过严格防水及耐磨处理。

可选颜色: 黑色 黄色 卡其色和金色。

主要特性:

- 卓越的防护性能
- 抗磨性能极佳
- 高性价比

Advance® Ultra 60% Kevlar® 20% Nomex和20% PBO, 该面料采用网格状编织 7.5盎司每平方米 最外层经过严格防水及耐磨处理。

可选颜色: 黄色 淡金色和深金色

主要特性:

- 卓越的防护性能
- 抗磨性能极佳
- 高性价比

Basofil/Kevlar® 40% Basofil®和60% Kevlar® 网格状编织 7.5盎司每平方米重。

可选颜色: 黑色和金色。

主要特性:

- 柔软有弹性
- 在暴露于高热环境中后柔软依旧
- 提供极佳的抗热防护性能

PBI®/Matrix 40% PBI®和60% Kevlar® 网格状编织 7.5盎司每平方米重。

可选颜色: 黑色和土黄色

主要特性:

- 高抗热防护性能
- 在暴露于高热环境后仍保持很高的面料强度
- 在暴露于高热环境中让保持原有柔软特性

Millenia® 40% Zylon®和60% Technora® 交叉缠绕编织, 7.5盎司每平方米重, 最外层经过严格防水及耐磨处理。

可选颜色: 金黄色。

主要特性:

- 高抗热防护性能
- 极佳的耐磨性能
- 在暴露于高热环境后仍保持原有的面料强度
- 面料编织方法提供极佳的抗撕裂和抗切割性能

隔湿层

Stedair® 3000

该面料2.7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。

Stedair® 4000

3.2盎司每平方米 将含有2%碳纤维的Nomex纤维压覆于经特殊工艺拉伸后的PTFE薄膜上而成。

隔热衬里

O-8®

9.3盎司每平方米 是由经多次处理絮状的隔热芳纶与平纹编织的间位芳纶组成的毯状结构隔热衬里。

Aralite®

7.0盎司每平方米 是由絮状间位芳纶和对位芳纶混合后与平纹编织的间位芳纶组成的毯状结构隔热衬里。

Aralite® NP

7.2盎司每平方米 是由一层絮状的轻质水刺芳纶无纺纤维和外层100%Nomex组成的毯状结构隔热衬里。

Caldura® NP

7.8盎司每平方米 是由絮状间位芳纶和对位芳纶混合后与芳纶和Nomex®纤维的混纺面料组成的毯状结构隔热衬里。

Caldura® Silver SL2

7.1盎司每平方米。两层E-89隔热材料与水刺/纤维状Nomex面料组成的毯状结构隔热衬里。

Omni Synergy®

7.1盎司每平方米。两层经水刺处理的50% Basofil及50%芳纶面料与网格状编织的研光Nomex面料组成的毯状结构隔热衬里。

DuPont™
NOMEX®

3M Scotchlite®
Reflective Material

TENCATE

PBI
MATRIX

STEDFAST USA

所有的Fyrepel消防服系列产品均通过严格的美国消防协会NFA1971-2007最新认证。



订购热线: 400-600-7758

网站: <http://lakeland.myehs.cn>

www.lakeland.com/ap

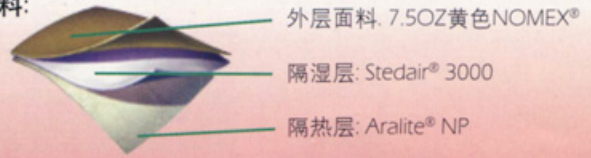
Be Safe
Be Sure

Wear Lakeland

可信赖的保护

当接到火警电话时 再不必去为消防服的质量担心
SX1000的面料选择及设计已经让您得到全面的保护。

OSX1000面料:



OSX™ 1000上衣, 35"长 (基本款)

1	背部有急救带逃生装置
2	后轮及肩处为双层加强型面料
3	垫肩衬里
4	放置(天线)麦克风的夹条
5	门襟有防潮隔热里层 内为魔术贴封合 外部有钩扣封合。
6	可移动式衣服里层 魔术贴封合
7	同质加强缝绉袖口 延长使用时间
8	Kevlar指孔套筒
9	35英寸长上衣
10	3英寸宽3M牌高反光性Scotch-lite®反光带
11	外层面料为三片裁剪式设计
12	上衣主体所有缝绉都为Nomex®线双针缝绉
13	2个10"x10"上衣口袋盖有防潮层、魔术贴封合
14	腋下三角片设计 活动灵活
15	8"x4"x2"放置无线电设备的口袋 口袋盖有防潮层, 底部有排水孔。
16	上衣右胸部有手电筒环和手电筒挂钩
17	箭头渐缩衣领 防潮里层 魔术贴封合

OSX™ 1000裤子, (基本款)

1	双层加强型腰带有8个挂腰带的纽扣
2	可移动式衣服里层 魔术贴封合
3	同质可调节大小 可移动式带子
4	主体四片裁减式设计
5	外层加强型护膝
6	同质加强型裤口
7	3英寸宽3M牌高反光性Scotch-lite®反光带
8	该裤子主体所有缝绉都为Nomex®线双针缝绉
9	菱形裤裆设计 穿脱方便
10	箭头渐缩型裤门襟 有纽扣和魔术贴封合
11	两个7"x8"的口袋魔术贴封合 底部有防水孔, 口袋盖有防潮里层。

所有的Fyrepel消防服系列产品均通过严格的美国消防协会NFPA1971-2007最新认证。



Be Safe

Be Sure

Wear Lakeland

订购热线: 400-600-7758

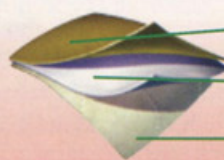
网站: <http://lakeland.myehs.cn>

www.lakeland.com/ap

舒适性是关键

在工作中 您穿着的消防服不能让您反应减慢 OSX2000消防服的设计考虑到了您的需求 应用最新的技术 我们的消防服能让您感到舒适以便顺利地完成任务。

OSX2000面料:



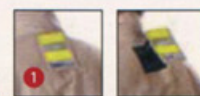
外层面料: Advance®

隔湿层: Stedair® 3000 4000

隔热层: Aralite® NP

OSX™ 2000上衣, 32"长 (基本款)

1	背部有急救带逃生装置
2	后领及肩处为双层加强型面料
3	垫肩衬里
4	放置(天线)麦克风的夹条
5	门襟有防潮隔热层 内为魔术贴封合, 外部有钩扣封合。
6	可移动型衣服里层 魔术贴封合
7	同质加强缝制袖口 延长使用时间
8	Kevlar指孔套袖
9	32英寸长上衣
10	3英寸宽3M牌高反光性Scotchlite®反光带
11	外层面料为三片裁剪式设计
12	上衣主体所有缝制都为Nomex®线双针缝制
13	2个10"x10"上衣口袋盖有防潮层 魔术贴封合
14	腋下三角片设计 活动灵活
15	8"x4"x2"放置无线电设备的口袋 口袋盖有防潮层, 底部有排水孔。
16	上衣右胸部有手电筒环和手电筒挂钩
17	箭头渐缩衣领 防潮里层 魔术贴封合



OSX™ 2000裤子, (基本款)

1	高腰背带型裤子
2	双层加强型腰带有8个固型悬挂纽扣 粘合可移动型里层
3	可移动型衣服里层 魔术贴封合
4	腰部两侧为同质、可移动可调节大小的带子
5	主体四片裁减式设计
6	外层加强型护膝
7	同质加强型裤口
8	3英寸宽3M牌高反光性Scotchlite®反光带
9	该裤子主体所有缝制都为Nomex®线双针缝制
10	菱形裤裆设计 穿脱方便
11	箭头渐缩型裤门襟, 有纽扣和魔术贴封合
12	两个10"x10"的口袋魔术贴封合 底部有防水孔, 口袋盖有防潮里层。



所有的Fyrepel消防服系列产品均通过严格的美国消防协会NFPA1971-2007最新认证。



订购热线: 400-600-7758

网站: <http://lakeland.myehs.cn>

www.lakeland.com/ap

Be Safe Be Sure

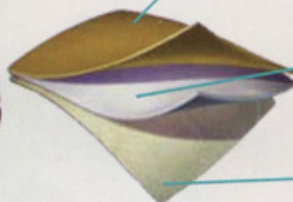
Wear Lakeland

BATTALION®

Battalion 系列消防服应用了最新技术 在提升了安全性的同时 也提高了舒适性。高腰消防裤配合最新型的消防上衣可以提供最大限度的防护 同时配合救生提带装置 腋下插袖 钻石型插档等特性 让消防员既能活动自如又对安全性充满自信。

ATTACK®

消防员要以最快的速度作出决定并要反应迅速 Fyrepel的MTS Attack 系列产品可以使您快速就位。在其设计中体现了简便快速穿带的特点。



外层面料

Nomex®
Advance®
Advance® Ultra
Basofil/Kevlar®
PBI Matrix®
Millenia®

隔湿层

Stedair® 3000
Stedair® 4000

隔热层

Q-8®
Aralite®
Aralite® NP
Caldura® NP
Caldura® SL2
Omni Synergy®



急救带逃生装置 (CRD)

所有的Fyrepel消防服系列产品均通过严格的美国消防协会NFPA1971-2007最新认证。



Be Safe
Be Sure
Wear Lakeland

订购热线: 400-600-7758

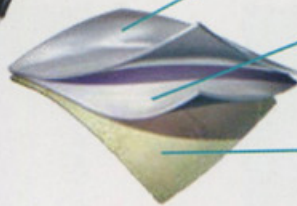
网站: <http://lakeland.myehs.cn>
www.lakeland.com/ap

COMBAT®

在工作环境的危害变得极为复杂时 您可以放心使用MTS Combat系列坠毁/消防/营救服来提供卓越的防护。Combat系列产品结合了Attack产品的特性同时增加了一层高反射镀铝层 以有效地隔绝高温及其他严重危险因素。

COMBAT Lite®

当需要处理极度高温时 您同时需要极度的防护 MTS Combat Lite系列坠毁/消防/营救服具有一层高反射镀铝层来增加防护 29" 长的上衣配合裤子提高身体灵活性及防护性能。



外层面料

Aluminized Nomex®
Aluminized PBI Kevlar®

隔湿层

Stedair® 3000
Stedair® 4000

隔热层

O-8®
Aralite®
Aralite® NP
Caldura® NP
Caldura® SL2
Omni Synergy®



急救带逃生装置 (CRD)



所有的Fyrepel消防服系列产品均通过严格的美国消防协会NFPA1971-2007最新认证。



订购热线: 400-600-7758

网站: <http://lakeland.myehs.cn>

www.lakeland.com/ap

Be Safe
Be Sure

Wear Lakeland



268RY-NFPA认证消防战斗头盔



268AX - NFPA 认证PBI/Kevlar
镀铝隔热帘消防头盔



119PBI - 6盎司PBI/
Durvil混纺阻燃头罩



119NM - 6盎司Nomex
混纺阻燃头罩



344-11G -NFPA认证皮质消防手
套, 阻燃针织护腕, 防湿蒸汽衬里



344-08 - 13" 宽口Nomex®
镀铝隔热手套, 手掌部位为皮质



344-09 - 13" 宽口PBI/Kevlar
镀铝隔热手套, 手掌部位为皮质



343-28 - NFPA认证
镀铝隔热手套



155N-NFPA
认证消防战斗靴



157 - AEFF/NFPA
认证镀铝橡胶消防战斗靴



PKG-15 - 红色尼龙 Cordura® 产品包,
配肩带和手提带。
尺寸: 18" 高×18" 宽×30" 长。



126RP

126R

126RP 承重H型红色弹性背带
可调节长短
6个金属纽扣

126R 承重H型红色弹性背带
6个皮扣



136RP

136R

136RP 承重X型红色弹性背带
可调节长短
6个金属纽扣

136R 承重X型红色弹性背带
6个皮扣



146RP

146P

146RP 承重H型红色弹性背带
6个金属纽扣
带拉伸环

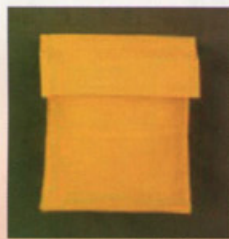
146R 承重H型红色背带
6个金属纽扣

Be Safe
Be Sure
Wear Lakeland

订购热线: 400-600-7758

网站: <http://lakeland.myehs.cn>

www.lakeland.com/ap



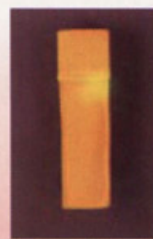
CO-12 Nomex 裤兜



CO-12D Nomex 分隔式裤兜



CO-8 步话机口袋



CO-9 手电筒口袋



CO-10 手电筒固定环



CO-24 对讲机夹



CO-25 通过指令器夹



CO-31 垂直D形环



CO-30 垂直快速挂钩



PO-66 拉链式裤腿



CO-20 Kevlar 延长指孔护腕



队员姓名牌

尺寸测量方法

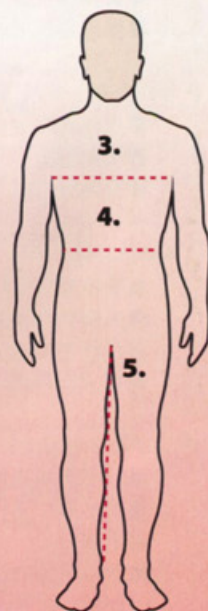
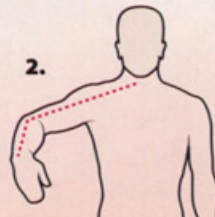
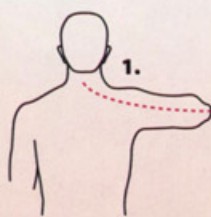
衣袖：手臂伸直 如图1所示。从颈项处沿着手臂及臂肘的轮廓直到腕关节下方1英寸（2.54厘米）处 如图2所示。得到的尺寸即是衣袖的尺寸。

胸围：测量整个胸部一周的尺寸 量尺放于腋下并绕过肩胛骨。

腰围：腰部一周的尺寸 因本身外需要穿戴衣服 量尺和身体之间要留出一指的距离。

内接缝：裤子内接缝的尺寸不等于标准29英寸的长度 从裆缝处一直到脚踝骨的尺寸。

消防服尺寸



	X - Small	Small	Medium	Large	X - Large	2X
胸围	30"-32"	34"-36"	38"-40"	42"-44"	46"-48"	50"-52"
袖长	32"	33"	34"	35"	36"	37"
腰围	26"-28"	30"-32"	34"-36"	38"-40"	42"-44"	46"-48"

1英寸=2.54厘米

订购热线：400-600-7758

网站：<http://lakeland.myehs.cn>

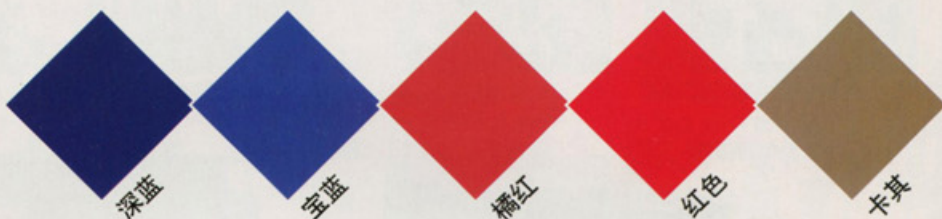
www.lakeland.com/ap

Be Safe
Be Sure

Wear Lakeland



- 在日常工作中 许多工业领域中的工作人员 例如燃料操作者 管道工人 近海石油勘探人员等 他们时刻面临着火焰 火花及爆炸等引起的火灾危险 此时如果工人配备阻燃防护服 许多危险和危害就可以减少。
- Lakeland 阻燃防护服包括 Fyrban® NMX Fyrban® FRC Fyrban® CMA 和 Indura® Ultra-Soft 四个品牌 各由不同的阻燃面料制作而成。
- 所有连体服均通过NFPA 2112-2007版美国消防组织协会阻燃测试标准 并获得UL认证。所有阻燃服均有中国劳安认证。
- 产品款式设计精美 经济耐用 优质的阻燃防护功能 且价格实惠 可满足客户在不同工作场景下的多种阻燃防护选择。
- 所有产品有深蓝 淡蓝 橘红 红色和卡其色可以提供。



Fyrban® NMX——面料由100%杜邦Nomex® IIIA纤维制成。

- 柔软舒适 轻薄透气
- 永久阻燃性能卓越
- 结实耐用 不缩水不易褪色
- 高热情况下可保持稳定性能
- 燃烧后形成碳化保护层

Fyrban® FRC——面料由100%阻燃棉制成。

- 纯棉面料 加厚耐磨处理
- 柔软舒适 天然防静电
- 经济耐用

Fyrban® CMA——93% 间位芳纶/ 5%对位芳纶/ 2%碳纤维导电丝制成

- 高性能芳纶和碳纤维导电丝混合编织
- 阻燃性能卓越
- 经济耐用
- 遇火焰后进一步形成碳化保护层

Indura® Ultra-Soft——面料为超软Indura 由88%棉 12%高强尼龙纤维制成。

- 纯棉与高强度尼龙纤维混合编织
- 面料强度高
- 透气耐磨
- 提供极佳的抗热防护能力



Be Safe
Be Sure
Wear Lakeland

订购热线：400-600-7758

网站：<http://lakeland.myehs.cn>

www.lakeland.com/ap

Lakeland阻燃连体服款式

产品编号	面料	款式	NFPA2112认证
C010	4.5盎司Fyrban® NMX	连体服	通过
C020	6.0盎司Fyrban® NMX	连体服	通过
CMA10	4.5盎司Fyrban® CMA	连体服	通过
C080	9.0盎司 Fyrban® FRC	连体服	通过
C090U	9.0盎司超软Indura®	连体服	通过

Lakeland阻燃连体服款式特征

- 2个胸部口袋,左胸口袋兼有插笔孔
- 双向承重快速释放铜质拉链
- 承重纽扣,内隐藏
- 2个裤袋,纽扣封合
- 褶皱夹克型背部为橡筋带收腰
- 可调节大小的袖口

Lakeland阻燃服可有分体式提供, 具体需求请联系雷克兰工作人员。



Lakeland阻燃连体服尺寸

号码	人体胸围 (英寸)
XS	32-34
S	36-38
M	40-42
L	44-46
XL	48-50
2XL	52-54
3XL	56-58

注: 该尺寸表应为当人体胸围处于某尺寸时适合的产品号码 例如 当某人胸围是33英寸 则应当选择XS号的Lakeland阻燃服。

**所有雷克兰阻燃服都通过中国
劳安认证。**



订购热线: 400-600-7758

网站: <http://lakeland.myehs.cn>

www.lakeland.com/ap

**Be Safe
Be Sure
Wear Lakeland**

myehs™
迈易斯

Fyrepel
费尔浦

雷克兰中国一级代理商——
上海畅为实业有限公司

地址：上海市普陀区中山北路3064号绿洲商务广场B座15楼

电话：400-600-7758

网址：<http://lakeland.myehs.cn/>

注意！

该类产品的不恰当使用可能会给使用者带来损伤甚至死亡。不恰当使用包括（但不限于）在明确用途情况下不恰当的产品选择、未经充分练习而使用、未按照产品所附的使用说明书或注意事项使用、使用前未充分对产品进行检查和维修等。

该说明书对Fyrepel系列产品进行了一定的描述，同时也对产品使用方法及性能等进行了说明。除非是专业经过训练的人，并在正确阅读和充分了解产品所附说明书、商标或其他书面文字，才可使用该产品。因只有这些资料中包含产品全面又具体的信息。

在确定合适、恰当的防护水平时，必须考虑众多因素。故防护服的正确选择必须由工业卫生师或经NFPA或OSHA认证的专业、合格人员进行。

Fyrepel相信在此提供的都是该领域最新、最全面的信息。随着更多知识及经验的完善和具备，该说明会随之更新。Fyrepel不对与该使用信息有关的任何使用结果作保证且不承担任何责任及义务。

在某些环境中，该产品是不适合使用的。使用者应自己确定该防护服是否适用于其目的用途并是否符合有关安全卫生法律和条例的规定。

相应地，生产者不对任何关于商品的应用、产品合适用度及其他目的等作任何保证和陈述。生产者不对任何因直接或间接错误使用而引起任何损失、伤害或死亡负责。

Fyrepel为Lakeland Industries, Inc. 下属品牌

雷克兰(北京)安全防护用品有限公司

Lakeland (Beijing) Safety Products Ltd.

地址：北京市朝阳区望京北路9号叶青大厦C座412室 邮编：100102

电话：010-6437 9226, 6437 9227 传真：010-6437 9918

网址：www.lakeland.com/ap 电邮：sales-ap@lakeland.com