

# SafeGard® GP













ESGP528-白色, ESGP528B-蓝色, ESGP528O-橘红

透气性-通过空气透过量和水蒸气透过率(MVTR)对比									
	MicroMax® NS/TS	MicroMax®	SafeGard® GP	SafeGard® 76	闪蒸聚乙烯	棉T-恤			
透气性 立方英尺/分钟 (cfm)	<0.5	<0.5	40	40	~3.3	180			
MVTR	119.3	NT	NT	NT	111.2	NT			

## \*NT=Not Test

传染性微生物介质防护					
EN 14126测试, 共包括四个不同的测试, 以评估对不同分类形式的防护性能。请注意, 这些测试 仅针对面料。我们推荐采用密封接缝的防护服, 如MicroMax*TS, 用来防护传染性微生物介质。					

测试描述	测试方法	MicroMax® NS/TS	SafeGard® GP/76	闪蒸聚乙烯	
合成血液和体液穿透测试	ISO 16604:2004	6 (最高 6級)	不推荐	<1	
抵抗微生物气溶胶穿透测试	ISO 22611:2003	3 (最高3级)	不推荐	1	
抵抗干态微生物穿透测试	ISO 22612:2005	3 (最高 3級)	不推荐	1	
物理性接触污染性液体物质穿透测试	EN 14126:2003 Annex A	6 (最高 6級)	不推荐	1	

可选颜色: 白色

# 采用SMMS面料,高透气性限次使用型 连体服,穿着舒适,适用于欧标 Type 5 & Type 6 类有害颗粒物和轻度液体飞溅 防护

- · SMMS 面料具有良好的透气性和舒适性;
- 透气性比闪蒸聚乙烯和多微孔聚乙烯覆膜面料高10倍;
- 高透气性可有效减轻弯腰等动作产生的风箱效应导致环 境中颗粒物通过接缝和门襟等部位吸入防护服内部;
- · Lakeland "Super-B" 版型设计, 三种设计元素的独特组 合,以优化合身性、耐久性和运动自由度;
- 三片式帽子, 立体剪裁缝纫, 更贴合头部, 更舒适;
- 插袖结构, 符合人体躯干轮廓, 允许更大的活动自由 度,减轻穿着时防护服腋下受到的应力,同时不需要额 外的拇指环, 也可避免使用时袖口向后缩;
- 两片式钻石插裆结构, 使得防护服裤裆的压力能扩散开 来,增加活动性、舒适性,同时提高了防护服的耐久性。

物理性能									
		MicroMax® NS /TS	MicroMax®	SafeGard® GP	SafeGard® 76	闪蒸聚乙烯			
性能	EN标准	CE 等级	CE 等级	CE 等级	CE 等级	CE 等级			
耐磨性能	EN 530	3	2	2	2	2			
耐屈挠性能	ISO 7854	6	6	6	6	6			
梯形撕破强力	ISO 9073	3/2	4/2	3/2	3/2	1			
断裂强力	EN 13934	2/1	2	2/1	2/1	1			
耐穿刺性能	EN 863	1	1	1	1	2			
爆裂强度	EN 13938	2	3	n/a	n/a	2			
接缝强力	EN 13935	3	3	2	2	3			

化学品抵抗(R)和穿透(P)测试 EN 6530										
	MicroMax <sup>®</sup> MicroMax <sup>®</sup>					Gard® 闪蒸聚乙烯 ′6		聚乙烯		
化学品	R	Р	R	Р	R	Р	R	Р	R	Р
硫酸30% CAS No. 67-64-1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
氢氧化钠 CAS No. 1310-73-2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
二甲苯 CAS No. 75-15-0	3	2	3	2	NT	NT	NT	NT	1	1
正丁醇 CAS No. 75-09-2	3	2	3	2	NT	NT	NT	NT	2	1

## 应用

- 干燥颗粒物粉尘防护
- 石棉粉尘防护
- 风电叶片生产, 保温材料加工
- 木材加工和塑料生产
- 低危害轻度化学液体喷溅防护
- 一般清洁作业维护

sales-ap@lakeland.com www.lakeland.com/china



# Super-B 版型设计特点

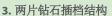
图片为凉爽型MicroMax® NS >>

## 1. 三片式帽子

Lakeland的三片式帽子创造了一 个3D外形,与头部贴合紧密, 活动自如。即使戴面屏的时候也 能贴合的很好。

## 2.插袖结构

普通的"蝙蝠翼"的袖子结构会在胸部产 生过大的空间。会限制用户举手过头 顶的动作, 对胯部也会产生压力。雷 克兰采用的插袖结构能更好的符合人 体轮廓并且允许更大的活动自由。



钻石型裤裆使压力得以扩散开来,并 改进了穿戴者活动性, 舒适性同时提 高了防护服的耐久性。





Lakeland防护服胸部标签 具有所有的CE认证信息。 因此,用户和相关人员可以很容易地看到是否穿着 正确认证的服装。



这张图片比较了雷克兰Super-B版型的防护服(红色)与典型的"蝙蝠翼"竞争对手防护服的 竞争对手防护服的 时,姗姗英,兄事对于初于派 身体/手臂形状。 雷克兰防护服的版型更符合身 体轮廓,提高了运动的自由 度,减少了对袖子的压力。



# 雷克兰 Super-B版型 防护服的版型特点包括:

1) 三片帽子 2) 插袖 3) 钻石型插裆

Type 5 & 6 防护服接缝

Lakelandype 5 & 6防护服采用平缝或包边接缝。



# **Type 5 & 6** 防护服选择

防护性能和面料类型

防护和透气哪个是最重要的? 哪种面料最合适?

哪些物理特性对环境或任务是重要的? 选择一件适合任务的衣服!

需要防护液体穿透的地方;哪一种面料能提供更好的液体保护? MicroMax\*NS多微孔覆膜面料

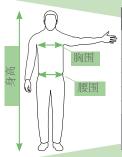
在Type 5/6型服装中具有最佳的液体保护功能

4. 舒适性和透气性 SMMS 面料(SafeGard\*GP, SafeGard\*76)在Type 5/6型防护服中具有最高的透气性。

哪些设计特征对任务和环境可能是重要的?

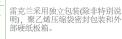
想要了解更多信息,请参阅Lakeland的"Type 5 & 6 整体选择指南"。

### 服装尺码



尺码	身高 (cm)	胸围 (cm)	腰围 (cm)					
S	164-170	84-92	82-88					
М	170-176	92-100	88-94					
L	176-182	100-108	94-100					
XL	182-188	108-116	100-106					
XXL	189-194	116-124	106-112					
XXXL	194-200	124-132	112-114					

选择合适尺寸的服装对于提高舒适性、防 护性和耐久性也很重要。



材料没有特殊的储存要求,服装可以储存在标准的仓储设施。但一般要保持干燥,避免温度过高或温度低于-10 C。

避免长时间阳光直射或强光照射。



在包装未打开,妥善保存在阴凉干燥的地方, 远离阳光或强光, 防护 服的预期储存寿命应达

到十年或以上。

随着时间的推移,衣服可能会发生一些 变色,尤其是放在阳光下的衣服,特别 是白色面料可能会有轻微的变黄,但这 不会影响衣服的性能。

储存寿命

对于防护危险化学品的防护服, 我们会

建议在最多10年之后,防护服应降级为"训练服"或妥善处理。

在抗静电性能要求严格地方,抗静电处 理可能会随着时间的推移和磨损而减 弱。

在使用前,所有的衣服,无论储存时长,都应进行目视检查,以确定是否有任何损坏或撕裂,并确保拉链等任何部分能正常工作。任何被损坏的防护服都 不应该在任何危险的情况下使用。



### 废弃

未污染的服装可以通过正常的方法抛弃并根 据当地法规处理。根据当地的法律要求,这 些垃圾可以和标准垃圾一起填埋或焚烧,而 不会产生任何有害排放物。

但是,被任何化学品污染的服装必须适当处置,特别要参照 地方或国家对化学品处置的相关法律法规要求。用户有责任 确保受污染的服装得到相应的妥善处理。



<sup>\*</sup>其他品牌产品的性能结果来自其网站,并且在发布时是正确的。建议用户在做出任何基于特定化学品的评估之前,核实最新信息。