

SafeGard® 76



ES428-白色, ESB428-蓝色

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;
- 包边边缝结构提高接缝处对粉尘和液体防护效果。



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级)	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
抵抗平态微生物穿透测试	ISO 22612:2005	3 (最高3级)	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级)	不推荐	1

可选颜色: 白色 蓝色

包装规格: 1件/袋, 25袋/箱

物理性能						
	EN 标准	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
梯形撕裂强力	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										
化学品	MicroMax® NS/TS		MicroMax®		SafeGard® GP		SafeGard® 76		闪蒸聚乙烯	
	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P
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

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，对肩部也会产生压力。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。

3. 两片钻石插档结构

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。



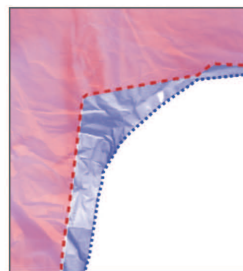
雷克兰 Super-B 版型 防护服的版型特点包括：

- 1) 三片帽子 2) 插袖 3) 钻石型插档



4. 胸标

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。

Type 5 & 6 防护服接缝

Lakeland Type 5 & 6 防护服采用平缝或包边接缝。



Type 5 & 6 防护服选择

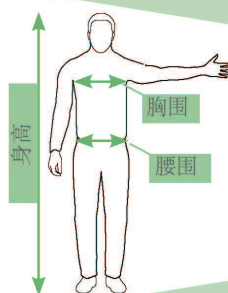
选择一套合适的防护服对于优化保护、舒适、耐用性和成本至关重要。建议可以根据以下几个因素来考虑。

- 1. 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？
- 2. CE测试-物理性能和比较** 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！
- 3. CE测试-液体保护的有效性** 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** 哪一种面料具有优越的透气性和舒适性？
SMMS 面料 (SafeGard®GP, SafeGard®76)在Type 5/6型防护服中具有最高的透气性。
- 5. 设计特点** 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

Lakeland的服装剪裁和尺寸根据Super-B版型，可提供最大限度地自由。



尺码	身高 (cm)	胸围 (cm)	腰围 (cm)
S	164-170	84-92	82-88
M	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。

储存

雷克兰采用独立包装(除非特别说明)，聚乙烯压缩袋密封包装和外部硬纸板箱。

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。

储存寿命



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。

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。

*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。