



适用于欧标3类、4类应用中对无机强酸强碱化学品提供有效防护。



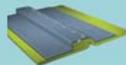
ChemMAX® 1专业防化面料

ChemMAX® 1面料为高密度聚乙烯 (HDPE) 覆膜于聚丙烯所形成的复合面料, 可提供对常见无机化学品和某些有机化学品的有效防护。



Super B版型, 符合人体工程学设计

关键设计元素: 三片式帽子、插袖、钻石型插裆, 膝盖加强, 穿作更舒适更耐用; 双层拉链和双层门襟覆盖提供更好的防护, 拉链均带有拉环设计; 高领设计具有更好防护效果, 并能与呼吸面罩完美贴合。



热熔胶条接缝

胶带密合边缘以提高防护水平及强度。



高舒适性

高密度聚乙烯与聚丙烯所形成的复合面料更柔软舒适、更灵活, 面料低噪音, 更安全。



主要应用

- 承压清洗作业
- 罐体、化学容器清洗作业
- 农业喷洒作业及农药处理
- 对有害干燥颗粒的处理作业
- 化学物质的混合配制 (低毒)
- 酸碱性化学品处理
- 对血液、病菌的渗透有很好的抵抗性
- 核工业放射性颗粒物、粉尘防护

化学物质渗透数据

化学名称	CAS 编号	物理状态	浓度	EN369
甲酸	64-18-6	液体	>95%	>480
盐酸	7647-01-0	液体	37%	420
氢氰酸	74-90-8	气体	95%	>480
过氧化氢	7722-84-1	液体	50%	>480
硝酸	7697-37-2	液体	70%	>480
苯酚	108-95-2	液体	99%	>480
磷酸	7664-38-2	液体	85%	>480
氢氧化钾	1310-58-3	液体	50%	>480
氢氧化钠	1310-73-2	液体	50%	>480
硫酸	7664-93-9	液体	96%	>480

面料性能测验

性能	测试标准	测试结果
克重	ISO 3801	87g/m ²
耐磨性能	EN 530:2010 方法 2	大于 100 圈, 小于 500 圈
耐屈挠性能	EN ISO 7854:1997 方法 B	大于 1000 次, 小于 2500 次
撕破强力 (径向/纬向)	EN ISO 9073-4:1997	81.5N/43.6N
爆裂强度	EN ISO 13938-2:1999	63.7kPa
断裂强力 (径向/纬向)	EN ISO 13934-1:1999	120N/73N
耐穿刺性能	EN 863:1995	13N
接缝强力	EN ISO 13935-2:1999	170N



428 带帽连体衣带帽, 腰部, 手腕和脚踝处橡筋收口; 双层拉链双层门襟。



414 带帽连体衣 (带脚套) 带帽, 腰部, 手腕和脚踝处橡筋收口; 双层拉链双层门襟。



Type 3和Type 4 防护服的Super-B版型设计

防护服会被用于各种工业行业的不同环境，情景和应用场合中。每一种都会对服装有不同的特点要求。

大多数化学防护服是由聚合物和非织造材料制成的，其强度性能通常低于纺织面料。因此，良好的设计对于确保服装能够满足各种物理要求至关重要，虽然舒适主要是由面料的透气性来决定的，但如果衣服太紧、限制了运动或设计糟糕，即使是透气的衣服也会感到不舒服。

因此，有效的人体工学设计对于保持穿着者的舒适和确保服装在工作时间内的安全性很重要。



三片式帽子

3片式帽子，创造出一个3D形状，增加与头部的贴合度，提高灵活性和耐用性。

钻石型插裆结构

裆部总是防护服首先容易撕裂的地方，部分原因是裆部最容易受到明显的压力，部分原因也可能是一般的防护服采用的是普通的裆部缝纫方式——身体和两个腿的四片面料在一个点相交。Lakeland防护服在裆部位置设计加入了两块面料，形成一个更贴合身体的设计版型，使裆部的压力得以分散，且带来了更大的腿部自由行动度。

缓冲膝盖加强

ChemMAX®特有的膝盖加强设计用以提高膝部耐磨性延长使用寿命。

Lakeland 'Super-B' 版型

Lakeland CE服装采用了一种特殊的人体工学设计，形成关键的设计元素。

高领设计

提升颈部防护性能，更好搭配呼吸面具。

插袖结构

Lakeland防护服使用成本更高的插袖结构，身体和手臂更符合身体的形状，可以允许更大的活动自由度，所以不需要拇指环。Lakeland部分服装根据客户的要求，也有带拇指环的版本可供选择。

双层拉链门襟

ChemMAX®系列的双层拉链双层门襟设计，有效提升正面防护性能。



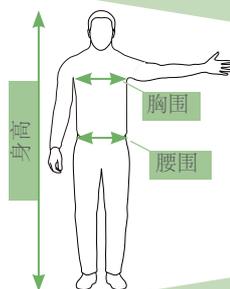
Lakeland
Protect Your People®

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

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)
SM	164-170	84-92	82-88
MD	170-176	92-100	88-94
LG	176-182	100-108	94-100
XL	182-188	108-116	100-106
2X	189-194	116-124	106-112
3X	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。