

ChemMAX® 3 凯麦斯3化学防护服



适用于欧标3类、4类应用中对各类高危害化学品提供防护。



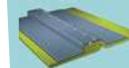
ChemMAX®3专业防化面料

ChemMAX®3面料采用多层材质合成的特有防护膜（含EVOH）与聚丙烯复合而成，可提供广泛的化学品防护。



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



高防护性

多层材质合成的特有防护膜除了提供工业化学防护，也可用于反恐和化学战剂的防护应用。



主要应用

- 高危害化学品防护
- 化学废弃物处理
- 工业拆除作业
- 石化工业应用
- 军事中生化武器应用
- 反恐应用等
- 核工业放射性颗粒物、粉尘防护

面料性能测验

| 性能 | 测试标准 | 测试结果 |
|----------------|-----------------------------|---------------------|
| 克重 | ISO3801:1997 | 165g/m ² |
| 耐磨性能 | EN530:2010 方法 2 | 大于 2000 圈 |
| 耐穿刺性能 | EN863:1995 | 18N |
| 耐屈挠性能 | ISO7854:1997 方法 B | 大于 15000 |
| 爆裂强度 | EN ISO 13938-2:1999 | 112.3kPa |
| 断裂强度 (径向 / 纬向) | EN ISO 13934-1:1999 | 170N/110N |
| 撕破强力 (径向 / 纬向) | EN ISO 9073-4:1997 | 134.44N/72.7N |
| 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

要了解完整的化学品测试清单，请参阅 www.lakeland.com 上的渗透数据表或化学品搜索。

| 化学品 | CAS No. | CE Class |
|------------|-----------|----------|
| 丙酮 | 67-64-1 | 6 |
| 乙腈 | 70-05-8 | 6 |
| 二硫化碳 | 75-15-0 | 6 |
| 二氯甲烷 | 75-09-2 | 6 |
| 乙酸乙酯 | 141-78-6 | 6 |
| 正己烷 | 110-54-3 | 6 |
| 甲醇 | 67-56-1 | 6 |
| 氢氧化钠 (30%) | 1310-73-2 | 6 |
| 硫酸 (96%) | 7664-93-9 | 6 |
| 四氯呋喃 | 109-99-9 | 6 |
| 甲苯 | 95-47-6 | 6 |

这是在 23°C 的受控实验室条件下，渗透速率达到 1.0μg/ 分钟 /cm² 所需要的时间。这不是突破首先发生的点。



CT3S428

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。



CT3S414

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，有效的人体工程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。

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。

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。

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。

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 FIRE + SAFETY

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
上海市浦东新区康安路388弄1号楼512室 邮编: 201315
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。