

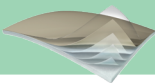
## 雷克兰全封闭B级防化产品

对于作业场所中需要最高等级的呼吸防护,而皮肤和眼睛需要防护有害颗粒物或大量化学液体喷溅时,B级防化服通常是合适的选择。

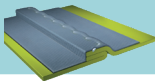
**注意:** 只有当通过进一步的监测、取样和其他可靠的分析方法确定了危害程度,并且个人防护装备符合应用条件的情况下,才能使用B级防化服进入危险区域。

### B级化学防护服——ChemMAX®4 Plus 凯麦斯4 Plus系列

采用多层特殊防化膜与无纺布复合面料制成的ChemMAX®4 Plus B级化学防护服,有效防护各类液体、固体颗粒物等高危害化学品危害。



多层特殊防化膜与无纺布复合而成,将面料强韧结实的物理性能与防化性能最佳结合



热熔胶条接缝

胶带密合边缝以提高防护水平及强度。



高防护性

全封闭B级款式,配合使用SCBA或正压式长管供气呼吸器,服装内部会形成微小正压,防护更全面。多层特殊防化膜,抵抗更广泛的化学品,特别针对渗透性强,毒性高的液体和颗粒物化学品。



#### 物理性能

欧标标准	描述	结果	欧标等级
EN 13934-2	断裂强力	218/150N	3
EN 530	耐磨性能	2000 圈	6
EN 863	耐穿刺性能	15.4N	2
EN 13938	爆裂强度	-	NT
ISO 7854	耐屈挠性能	1000 圈	1
ISO 7854	零下 30 度耐屈挠性能	200 圈	2
ISO 9073	撕破强力 (径向 / 纬向)	101/87N	4
EN 13274-4	阻燃性能	-	通过
EN 13935	缝合强度	125N	4

要了解完整的化学品测试清单,请参阅[www.lakeland.com](http://www.lakeland.com)网站渗透数据表或化学品搜索结果。

#### 防化性能-EN 6529-Type1至Type 4

化学品	CAS 编号	结果 / 欧标等级
丙酮	67-64-1	480/Class 6
乙腈	70-05-8	480/Class 6
二氯甲烷	75-09-2	480/Class 6
二甲胺	209-89-7	480/Class 6
乙酸乙酯	141-78-6	480/Class 6
正乙烷	110-54-3	480/Class 6
甲醇	67-56-01	480/Class 6
氢氧化钠	1310-73-2	480/Class 6
硫酸	7664-93-9	480/Class 6
四氢呋喃	109-99-9	480/Class 6
甲苯	108-88-3	480/Class 6

以上渗透数据是在23°C的受控实验室条件下,渗透速率达到1.0µg/min/cm<sup>2</sup>所需要的时间。

# PermaSURE

PermaSURE是一款能够计算渗透速率和渗透总量,并通过与化学品职业接触限值进行比较来提供安全使用时间的在线APP,可以评估ChemMAX®3, ChemMAX®4 Plus和Interceptor® Plus共超过4000种化学品。



CT4SY400PSG



双层手套系统:  
内层复合膜手套  
外层氯丁橡胶手套



CT4SY450PSG

## 主要应用:

- 化工、石油等高危害化学品防护
- 制药行业应用
- 消防化学处置
- 高危害性颗粒物粉尘防护
- 环境污染处理

## 产品特点:

- 长管供气式B级防化服;
- 20mil (0.5mm) 厚超大PVC 面屏;
- 双层手套系统,外层氯丁橡胶手套,内层为复合膜手套;
- 背部双层拉链和门襟;
- 腰部设有长管供气系统通道,可配合各类长管供气系统使用;
- 配有单向排气阀;
- 封闭式袜套和遮靴襟设计(需要选配防化靴使用)。

## 产品特点:

- 呼吸器内置式B级防化服;
- 20mil (0.5mm) 厚超大PVC 面屏;
- 双层手套系统,外层氯丁橡胶手套,内层为复合膜手套;
- 背部双层拉链和门襟;
- 背部空气呼吸器背囊设计,带有单向排气阀;
- 封闭式袜套和遮靴襟设计(需要选配防化靴使用)。



A4422B1 ACIFORT® 防化靴

## 产品特点

- 产品符合欧洲CE认证,通过EN ISO 20345:2011 S5 SRA标准。
- 采用Dunlop特有的Acifort®技术,在PVC材料中添加丁腈橡胶及高分子聚合物。
- 特殊的材料技术使得产品具有更强物理性能,更耐用,穿着更舒适。
- 产品防静电、耐油、防血液、防酸碱等化学品。
- 钢制靴头和靴底夹层,防砸防刺穿。
- 防滑鞋底,缓冲式鞋跟。
- 脚踝部位额外加固,使用更加安全可靠。

82330  
HazProof 防化靴

## 产品特点

- 特殊聚合物制造,符合NFPA1991标准所规定之高等级防化材料的测试要求, HazProof防化靴同时经过严格的MIL-STD-282美国军事防化测试,可有效抵御战争毒气。
- 符合ASTM F2413-05对防砸靴头的抗冲击和耐压测试,同时可耐14000伏之高压。
- 内部鞋垫符合并超越ANSI Z41 PT99PR之规定。
- 一次注塑成型的无缝结构。
- 特殊鞋口设计保证在配戴防化手套后仍能够快速穿脱。
- 钢制靴底芯。
- 充气式EVA减震鞋底。
- 靴高28cm高可视亮橘红色。