

综述

产品	凯麦斯4 Plus
产品描述	采用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。 穿戴轻便，舒适，Super B版型设计，提供更好防护效果，适用于各类化学品操作环境。
克重	220g/m ²
产品款式和型号	CT4S428PS带帽连体服, CT4S414PS带帽连体服（含脚套）
边缝结构	热熔胶条 
颜色	Y-黄色 / K-卡其色 / G-绿色

欧标认证

欧标认证标准	描述	结果
EN ISO 13688	防化服：普通防化要求	通过
EN 13034	Type6:防轻度化学液体飞溅	通过
EN 13982	Type5:防固态颗粒物防护服	通过
EN 14605	Type3&Type4:液体和喷雾致密性防护	通过
EN 1073-2	防止可能含有辐射的灰尘颗粒	通过
EN 14126	传染性细菌防护	通过
EN 1149-5 	抗静电防护	通过

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

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



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。

产品特点：

- 通过了EN1149 的抗静电测试
- 多层复合，可以抵御大多数危险化学品
- 双层拉链，双层门襟，颈部有护襟保护，与防护面罩结合更加紧密无缝，有效阻止危险化学品进入
- SuperB版型设计，穿着更为舒适方便，提升工作效率

主要应用：

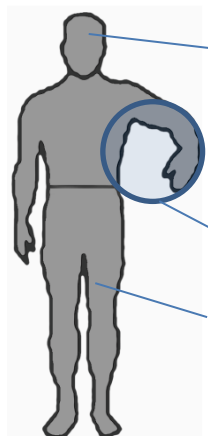
- 化工，制药，石油和消防等行业
- 罐体清洗，设备检修和维护
- 紧急事故处理、污染环境处理
- 医疗卫生及疾病预防控制
- 核工业放射性颗粒物、粉尘防护

产品信息

雷克兰SUPER B版型——符合人体工学设计，活动更自由、更舒适、更耐用。

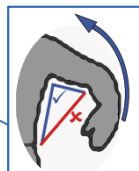
ChemMAX 1 EB采用的雷克兰“Super-B”版型结构。利用公司的全球智慧和防护服生产的经验，结合了欧洲CE和北美的ANSI风格，使生产的防护服最合体而且拥有更好的活动便利性。

Super B版型构成的3个要素



三片式帽子

很多便宜的防护服采用两片帽子。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。



插袖结构

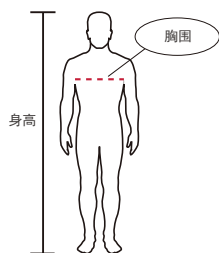
大多数欧洲防护服版型使用下臂延伸到腰部的“蝙蝠翼”样式（红线）。这种样式的一个问题就是会在胸部产生过大的空间。然而，这显然会限制用户举手过头顶的动作，对肩部也会产生压力。然而，雷克兰采用的插袖结构（蓝线）能更好的符合人体轮廓并且允许更大的活动自由。

两片钻石插档结构

通常的防护服有四片组成—两个上身和两个腿部的—这就会在裆部有个交汇点。这是一个关键的薄弱点，并往往导致撕裂产生裂口。雷克兰在此处插入一个两片的钻石型裤裆使压力得以扩散开来，并且能够实现3D贴合。改进了穿戴者活动性，舒适性同时提高了防护服的耐久性。

Super-B版型防护服三个关键要素的独特组合使得雷克兰防护服实现了最佳的设计。

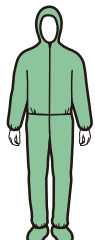
尺码



尺码	身高	胸围
S	164-170cm	84-92cm
M	170-176cm	92-100cm
L	176-182cm	100-108cm
XL	182-188cm	108-116cm
XXL	189-194cm	116-124cm
XXXL	194-200cm	124-132cm

选择合适的尺码有助于延长防护服的使用寿命和提高舒适度。

更多款式选择



430 带帽连体衣
在428标准款式基础上增加袜套和双层袖口。



440 外接长管供气式防护服
20mil (0.5mm)厚超大PVC面屏，手腕橡胶收口，背部双层拉链和门襟，封闭式袜套设计，腰部有进气通道，配有单向排气阀。



450 呼吸器内置式防护服
20mil (0.5mm)厚超大PVC面屏，手腕橡胶收口，背部双层拉链和门襟，封闭式袜套设计，背部空气呼吸器背囊设计，带有单向排气阀。

什么是PermaSURE®

渗透时间不是指化学品首次突破面料，也不能说明你在多长时间是安全的！

那么你知道你的安全时间是多少呢？

PermaSURE®是一款能够计算渗透速率和渗透总量，并通过与化学品接触限值进行比较来提供安全使用时间的在线app。能够让你非常简单的评估ChemMAX® 3, 4 Plus and Interceptor® Plus的真正安全使用时间。

PermaSURE

选择防护服类型

输入温度

输入暴露时间

超过4000中化学品

点击计算

显示安全时间

化学品毒性状态危害类型

- 简单易用，数据输入和输出界面清晰易懂。
- 使用者输入防护服类型，暴露时间，温度，和化学品。PermaSURE®就能提供出关键的危害数据，并且快速评估出使用者在输入的暴露时间内是否安全。
- 数据库里超过4000种化学品。
- PermaSURE®在计算安全使用时间时会综合考虑温度以及特定化学品的接触限值。
- PermaSURE®会第一时间提供化学品的基本危害数据，然后通过点击“结果”按钮就会出现详细的在线安全数据说明书。