

产品综述	
产品	ChemMAX1®防护服
型号	CT1S428
产品描述	ChemMAX1®系列轻型限次化学防护服，高经济性，对危险化学品喷溅和喷射进行防护，适用于欧标 3 类和 4 类应用中对无机强酸强碱类化学品的高效防护
材料	ChemMAX1®阻隔膜复合面料，87g/m ²
接缝	缝纫后胶条热熔
款式	连体带帽防护服
颜色	黄色



CE认证		
标准	认证类别	结果
EN ISO 13688: 2013	防护服：一般要求	通过
EN 13034: 2005	化学品液体轻度飞溅防护服-6 类	通过
EN ISO13982-1: 2004	有害固体颗粒物防护服-5 类	通过
EN14605: 2005	液体防护：喷溅致密性防护服-4 类	通过
EN14605: 2005	液体防护：液密型防护装-3 类	通过
EN1149-5: 2008	抗静电性能（表面电阻）	通过
EN1073-2: 2002	对放射性污染物颗粒防护	通过
EN14126: 2003	传染性血液及细菌防护	通过

部分化学品渗透测试—EN ISO 6529		
化学品	CAS No	结果 / 等级
丙酮	67-64-1	480 / Class 6
乙腈	75-05-8	480 / Class 6
二硫化碳	75-15-0	480 / Class 6
二甲基甲酰胺	68-12-2	480 / Class 6
乙二醇	107-21-1	480 / Class 6
过氧化氢 (70%)	7722-84-1	480 / Class 6
氢氧化钠 (50%)	1310-73-2	480 / Class 6
硫酸 (96%)	7664-93-9	480 / Class 6

面料物理性能			
测试方法	性能指标	测试结果	等级
ISO 3801:1997	克重	87g/m ²	N/A
EN530:1994 方法 2	耐磨性能	<500 圈	2 级
EN ISO7854:1997 方法 B	耐屈挠性能	<2500 次	1 级
EN ISO 13934-1:1999	断裂强力(径/纬)	108.8N/72.4 N	3 级/2 级
ISO9073-4:1997	撕破强力(径/纬)	57N/43N	3 级/3 级
EN863:1995	耐穿刺性能	10.9N	2 级
ISO13938-1:1999	爆裂强度	79kPa	1 级
EN ISO 13935-2:1999	接缝强力	104.9N	3 级

主要特点	
•	能够对常见无机强酸强碱类化学品进行高效防护
•	连体带帽结构，采用三片帽子，贴合面部，更利于佩戴呼吸用具
•	热熔胶带密合缝纫以提高防护水平及接缝强度
•	双层拉链双层门襟，胶条闭合
•	膝盖处加强设计用于提高舒适性和延长使用寿命
•	腰部、袖口和脚踝部橡筋收口
•	通过 EN14126 传染性病毒和生物制剂防护最高等级测试
•	Super B 版型设计，穿戴舒适且方便

雷克兰（北京）安全防护用品有限公司
 北京市朝阳区望京启阳路4号中轻大厦B座503室，北京100102
 电话：010-64379226,64379227 传真：010-64379918
 电邮：sales-ap@lakeland.com
 网址：www.lakeland.com



雷克兰公司网址QR码



官方微信QR码

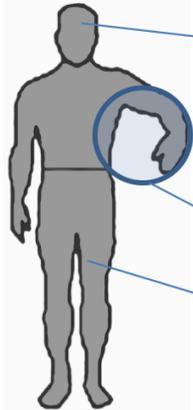
应用	
•	适用于工业生产中，能对常见无机强酸强碱和部分有机化学品进行有效防护
•	承压清洗作业罐体、化学容器清洗作业
•	农业喷洒作业及农药处理
•	化学物质的混合配制
•	对有害干燥颗粒的处理作业
•	疫情应对和处理，对血液、病菌的穿透有很好的抵抗性

产品信息

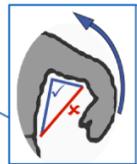
雷克兰SUPER B版型——符合人体工学设计，活动更自由、更舒适、更耐用。

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

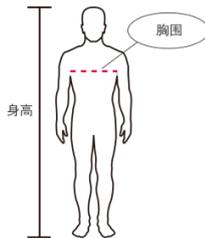
大多数欧洲防护服版型使用下臂延伸到腰部的“蝙蝠翼”样式（红线）。这种样式的一个问题就是会在胸部产生过大的空间。然而，这显然会限制用户举手过头顶的动作，对胯部也会产生压力。然而，雷克兰采用的插袖结构（蓝线）能更好的符合人体轮廓并且允许更大的活动自由。

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

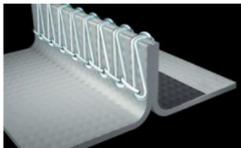


尺码	身高	胸围
S	164-170cm	84-92cm
M	170-176cm	92-100cm
L	176-182cm	100-108cm
XL	182-188cm	108-116cm
XXL	189-194cm	116-124cm
XXXL	194-200cm	124-132cm

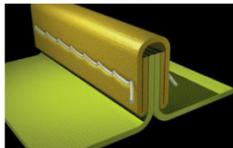
选择合适的尺码有助于延长防护服的使用寿命和提高舒适度。

接缝方式

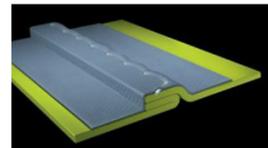
平缝



包边



缝纫+胶条密封



存储方法 存储寿命 抛弃

存储方法

- 雷克兰防护服可以在正常仓储环境下储存，不需要特殊条件，在干燥、凉爽条件下储存；避免阳光直射；远离高温、热和腐蚀性化学品等。

存储寿命

- 雷克兰防化服材料均采用高分子聚合物制成（通常是聚丙烯或者聚乙烯），化学性能非常稳定，10年或者更长时间都无法降解。但是为了确保安全使用我们建议存储5年后，雷克兰防化服应被抛弃、替换或者直接降级为训练服。

抛弃

- 雷克兰防护服采用的高分子聚合物材料均是惰性、无毒无害的物质，因此可以按照当地法规通过焚烧或者掩埋的方式进行抛弃处理。但是，被化学品污染的防护服应该按照污染物的处置规定或者清洗、洗消后再进行抛弃。