

## ChemMAX1 技术说明

### ● 产品描述

轻型限次化学防护服，性价比高，对危险化学品喷溅和喷射进行防护，欧标 3 类和 4 类。

**面 料** 87g/m<sup>2</sup> 高密度聚乙烯（HDPE）阻隔膜复合面料

**款 式** 连体带帽结构，腰部、袖口和脚口均有弹性橡筋。可选其它款式。

**接缝方式** 缝纫+PE 胶条密封

**颜 色** 黄色 白色

### ● 产品认证

表 1 产品通过的认证测试一览表

认证类别	标准	结果
防护服：一般要求	EN340:2002	通过
化学品液体轻度飞溅防护服-6 类	EN ISO13982-1: 2004	通过
有害固体颗粒物防护服-5 类	EN 13034:2005	通过
液体防护：喷溅致密性防护服-4 类	EN14605:2005	通过
液体防护：液密型防护装-3 类	EN14605:2005	通过
抗静电性能（表面电阻）	EN1149-5:2006	通过
对放射性污染物颗粒防护	EN1073-2: 2002	通过
传染性血液及细菌防护	EN14126: 2003	通过

### ● 面料物理性能

表 2 面料物理性能一览表

性能指标	测试方法	测试结果
克重	N/A	87g/m <sup>2</sup>
耐磨性能	EN530:1994 方法2	2 级
耐屈挠性能	EN ISO7854: 1997方法B	1 级
断裂强度（径向/纬向）	EN ISO 13934-1:1999	3 级/2 级
撕破强力（径向/纬向）	ISO9073-4:1997	3 级/3 级
耐穿刺性能	EN863:1995	2 级
爆裂强度	ISO13938-1:1999	79KPa
接缝强力	EN ISO 13935-2: 1999	3 级

● **耐化学液体穿透性能和渗透性能**

**表 3 抗化学液体穿透数据表**

化学品	标准描述	阻隔率 (%)	穿透率 (%)
硫酸 (30%)	EN368, 测试6类防护服化 学液体穿透率。	97.6	0
氢氧化钠 (10%)		98.1	0
邻二甲苯		94.9	0
正丁醇		94.6	0

**表 4 抗化学品渗透数据表<sup>①</sup>**

化学品	标准描述	穿透时间 (分钟)	
		面料	接缝
硫酸 (30%)	EN369 化学品渗透性能	>480	>480
氢氧化钠 (42%)	(3类/4类防护服)	>480	>480

① 雷克兰工业公司对ChemMAX1材料进行了多种化学品的渗透数据测试，如需获得更多信息，请联系雷克兰客服人员或者登陆雷克兰官方网站www.lakeland.com查询。

● **存储**

在干燥、室温条件下储存；避免阳光直射；存储时远离高温、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，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。

地址：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：010-6437 9226, 6437 9227

传真：010-6437 9918

网址：www.lakeland.com