

Pyrolon CRFR 技术说明

● 产品描述

欧标 3 类、4 类，限次使用型防护服，具有阻燃性能，配穿在阻燃服的外面，对有害化学品提供防护。

面 料 PVC 涂层阻燃木浆纤维无纺布，144g/m²

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 胶带密封

颜 色 灰色/橘红色

● 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
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
阻燃性能	EN ISO14116	通过
抗静电测试	EN1149-5:2006	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	144g/m ²
耐磨性能	EN530:1994 方法2	6 级
耐屈挠性能	EN ISO7854: 1997方法B	5 级
断裂强度（径向/纬向）	EN ISO 13934-1:1999	3 级/3 级
撕破强力（径向/纬向）	ISO9073-4:1997	3 级/2 级
耐穿刺性能	EN863:1995	2 级
爆裂强度	ISO13938-1:1999	111.8KPa
接缝强力	EN ISO 13935-2: 1999	4 级

● **耐化学品渗透数据**

表 3 耐化学品渗透数据表

化学品名称		CAS No.	物理状态	浓度 (%)	渗透时间 (min)
中文	英文				
乙腈	Acetonitrile	75-05-8	液体	90%	立即
二乙胺	Diethylamine	109-89-7	液体	99%	立即
二甲基甲酰胺	Dimethylformamide	68-12-2	液体	99%	>480
甲酸	Formic Acid	64-18-6	液体	99.0%	>480
正己烷	Hexane	110-54-3	液体	99.9%	>480
硝酸	Nitric Acid	7697-37-2	液体	70%	129
硫酸	Sulphuric Acid	7664-93-9	液体	30%	>480
硫酸	Sulphuric Acid	7664-93-9	液体	96%	38
氢氧化钠	Sodium Hydroxide	1310-73-2	液体	40%	>480
四氯乙烯	Tetrachlorethylene	127-18-4	液体	99%	>480
四氢呋喃	Tetrahydrofuran	109-99-9	液体	99%	立即

● **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