

# When It Comes to Safety, There's Only ONE Choice



ONESUIT® Hazmat是一款具有技术性革命的防化手套。  
ONESUIT® Hazmat在被赋予难以置信的灵活度的同时，也拥有卓越的防切割，防穿刺，抗化学/生物试剂，抗工业溶剂，抗化学制品和抗爆燃等性能。编织物技术领域数十年领先经验的厚积薄发，赋予我们这样一款轻质，一体化的危险物质防护手套。这款产品穿戴方便，可与所有防护服配合使用。出众的柔韧性使得这款产品在完成手工作业时比标准的多层手套装备更加灵便快捷。

## 特点和优势

- 拥有美国国家防火协会NFPA1994和1992（2012版）认证
- 相对于多层手套装备，单层的设计使手套具有卓越的灵活性
- 卓越的灵活性甚至可以操作手枪
- 舒适和安全完美结合的设计理念
- CORETECH® 材料技术提供对化学、火焰、划伤/穿刺的高级防护
- 可单独使用，也可配合各类防化服使用

## ONESUIT® Hazmat手套 – 性质：化学品

化学试剂	方法	标准（1小时后）	结果
蒸馏芥子气（HD）	NFPA 1994: 8.7	< 4.0 µg/cm <sup>2</sup>	合格
梭曼（GD）	NFPA 1994: 8.7	<1.25 µg/cm <sup>2</sup>	合格
硫酸二甲酯（DMS）	NFPA 1994: 8.7	<6.0 µg/cm <sup>2</sup>	<0.08
丙烯醛	NFPA 1994: 8.7	<6.0 µg/cm <sup>2</sup>	<0.01
丙烯腈	NFPA 1994: 8.7	<6.0 µg/cm <sup>2</sup>	<0.12
氨	NFPA 1994: 8.7	<6.0 µg/cm <sup>2</sup>	<0.04
氯	NFPA 1994: 8.7	<6.0 µg/cm <sup>2</sup>	<0.01

化学试剂	方法	标准（1小时后）	结果
丙酮	ASTM F903	无渗透	合格
二甲基酰胺	ASTM F903	无渗透	合格
乙酸乙酯	ASTM F903	无渗透	合格
硝基苯	ASTM F903	无渗透	合格
氢氧化钠，质量百分比浓度50%	ASTM F903	无渗透	合格
硫酸，质量百分比浓度93.1%	ASTM F903	无渗透	合格
甲苯	ASTM F903	无渗透	合格
异丙醇（接缝）	ASTM F903	无渗透	合格
硫酸，质量百分比浓度93.1%（接缝）	ASTM F903	无渗透	合格
病毒渗透（Phi-X-174）	ASTM F1671	无渗透	合格

## ONESUIT® Hazmat手套 – 性质：物理、热学及操作性能

性质	方法	标准	结果
抗切割性（mm）	ASTM F1790	> 20	45
抗穿刺性 – 手掌（N）	ASTM F1342	> 15	53
抗穿刺性 – 手背（N）	ASTM F1342	> 15	37
低温性能，-13° F	ASTM D747	< 0.057 N-m	合格
防火性，续燃时间（秒）	ASTM F1358	< 2.0	< 1.0
防火性，碳化长度 – 手掌（英寸）	ASTM F1358	< 4.0	0.6
防火性，碳化长度 – 手背（英寸）	ASTM F1358	< 4.0	3.1
防热性能（TPP） – 手掌（卡/cm <sup>2</sup> ）	ASTM F2700	> 12	29
防热性能（TPP） – 手背（卡/cm <sup>2</sup> ）	ASTM F2700	> 12	31
液密完整性（合格/不合格）	ASTM D5151	无渗透	合格
手动功能	ASTM F2010	< 300	合格

## ONESUIT® Hazmat 防护手套 – 规格表

手尺寸	手套尺寸	产品规格（厂家码）	产品规格（通用码）
S	7	33502M-ATS	33502M
M	8	33503M-ATS	33503M
L	9	33504M-ATS	33504M
XL	10	33505M-ATS	33505M
XXL	11	33506M-ATS	33506M



圣戈班多功能塑料（上海）有限公司  
地址：上海市闵行区昆阳路1476号  
电话：+86（21）5472 1568  
邮箱：sales.pplcn@saint-gobain.com

ONESUIT®是法国圣戈班多功能塑料公司的注册商标



[www.onesuitprotection.com](http://www.onesuitprotection.com)