

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



秉承ONESUIT®品牌一贯追求卓越，安全，舒适的理念，ONESUIT® Shield致力于为从事危险行业的人们提供更高等级的安全防护。ONESUIT® Shield防护服为B类防护装备。他将卓越的防护性能和极致的舒适性完美地结合起来。

拥有CBRN抢险应急和化学品飞溅标准认证，这套轻便，耐用的防护装备极大地增强了执行危险任务人员的作业机动性。

## 特点和优势

- ▶ 拥有双重认证：
  - NFPA 1994 II类（2012版）
  - NFPA 1992（2012版）
- ▶ 针对化学/生物试剂的最高防护
- ▶ 轻质化设计赋予使用者非凡的便捷与舒适之感
- ▶ CORETECH®技术赋予防护装备卓越的耐用性与灵活性
- ▶ 配套最新的ONESUIT®Hazmat手套，手套舒适度和灵活度加倍
- ▶ 独特的防护面罩接口设计，气密性更佳，确保能够在化学、生物、放射、核威胁（CBRN），液体飞溅等环境中获得最大保护
- ▶ 10年以上的安全库存时间，生命周期为其他防护服的两倍
- ▶ 超小型的包装便于携带，节省存放空间

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





ONESUIT®是经认证的高品质危险解决品牌，其产品包括危险物和化学防护服及配件，在提供全方位保护的同时，不影响产品舒适度，使使用者能够专注于紧急任务处理。

圣戈班是全球100强工业企业之一，有着350年的悠久历史，品质卓越。公司高度重视可持续生态发展、能源效率提高和提供保护和隔离的环保解决方案。



圣戈班高性能塑料（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  
网址：www.onesuitprotection.com

ONESUIT® 是法国圣戈班高性能塑料公司的注册商标。



认证标准——NFPA 1994 II类（2012年版）  
认证标准——NFPA 1992（2012年版）

## 化学测试数据——NFPA 1994 II类（2012年版）

化学试剂	方法	标准（分钟）	防护服材料（弯曲/磨损）	面部密封性
蒸馏芥子气（HD）	NFPA 1991: 8.7	≤ 4.0 μ/cm²	<.001	<.001
梭曼（GD）	NFPA 1991: 8.7	≤ 1.25 μ/cm²	<.001	<.001
丙烯醛	NFPA 1991: 8.7	≤ 6.0 μ/cm²	<1.0	<1.0
丙烯腈	NFPA 1991: 8.7	≤ 6.0 μ/cm²	<1.0	<1.0
氨	NFPA 1991: 8.7	≤ 6.0 μ/cm²	<1.0	<1.0
氯	NFPA 1991: 8.7	≤ 6.0 μ/cm²	<1.0	<1.0
硫酸二甲酯	NFPA 1991: 8.7	≤ 6.0 μ/cm²	<1.0	<1.0

## 化学测试数据——NFPA 1992（2012年版）

化学试剂	方法	标准（分钟）	防护服材料（弯曲/磨损）	面部密封性
丙酮	ASTM F903	> 60	> 60	> 60
二甲基甲酰胺	ASTM F903	>60	>60	>60
乙酸乙酯	ASTM F903	> 60	> 60	> 60
硝基苯	ASTM F903	>60	>60	>60
氢氧化钠	ASTM F903	> 60	> 60	> 60
硫酸	ASTM F903	>60	>60	>60
甲苯	ASTM F903	> 60	> 60	> 60

## 操作测试与物理性质——NFPA 1994 II类（2012年版）和NFPA 1992（2012年版）

性质	方法	标准	结果
MIST - MSA Ultra Elite面具	NFPA 1994: 8.2	PPDFsys > 361.0	1518.2
MIST - Scott AV3000/AV3000 Sure Seal面具	NFPA 1994: 8.2	PPDFsys > 361.0	1478.9
爆裂强度 - 防护服材料	ASTM D751	> 156 N	1144.5
抗穿刺性能 - 防护服材料，纵向	ASTM D2582	> 31 N	55.4
抗穿刺性能 - 防护服材料，横向	ASTM D2582	> 31 N	49.6
低温性能 - 防护服材料	ASTM D747	< 0.057 N•M	0.014
低温性能 - 防护服接缝	ASTM D747	< 0.057 N•M	0.013
爆缝强度 - 防护服面料之间接缝	ASTM D751	> 15 lbf/2 in	127.4
爆缝强度 - 面部与防护服接缝	ASTM D751	> 15 lbf/2 in	143.0
爆襟强度	ASTM D751	> 15 lbf/2 in	34.3

## ONESUIT® 尺寸指南

产品代码	防护服尺寸	长度（厘米）	重量（公斤）	ONESUIT® Hazmat 手套尺寸	推荐靴子规格
1S-B-SM	S	152-163	45-59	8 M	6 - 9
1S-B-MD	M	163-173	59-82	9 L	8 - 13
1S-B-LG	L	173-183	64-95	9 L	8 - 13
1S-B-XL	XL	180-191	82-104	10 XL	9 - 14
1S-B-2X	XXL	188-196	95-118	10 XL	10 - 15
1S-B-3X	XXXL	193-201	109-132	11 XXL	10 - 15

表中规格仅供参考。如想了解适合自己的最佳尺寸，请咨询圣戈班高性能塑料公司。