



欧洲标准中规定的防护服级别

欧洲在“个人防护用品”第III类（最高等级）中定义了六种级别的防护服。在通过面料性能测试和成衣综合运动测试后，才能得出不同的使用类别。

MSA最新上市的CPS系列化学防护服覆盖了其中的第3类和4类，即适合对液态化学品的喷淋及直接喷射提供安全防护，可满足非重度污染的一般使用。

欧标防护服类型	类型描述	标志
1类 (Type 1) EN943-2	气密型防护服 最高级呼吸和皮肤防护，防护液态或者气态化学品和固体颗粒	
2类 (Type 2) EN943-1	非气密型防护服 最高级呼吸防护，皮肤防护稍弱，防护液态或者气态化学品和固体颗粒	
3类 (Type 3) EN14605	液体致密型防护服 皮肤防护，防护液态化学品强而直接的喷射	
4类 (Type 4) EN14605	喷雾致密型防护服 皮肤防护，防护液态化学品的喷淋	
5类 (Type 5) EN ISO 13982-1	粉尘致密型防护服 轻微皮肤防护，仅用于防护固体颗粒	
6类 (Type 6) EN13034	有限喷液致密型防护服 轻微皮肤防护，有限次使用，防护轻微化学品喷溅	

面料性能

除成衣测试外，MSA的新一系列CPS化学防护服所采用面料还通过了严酷的面料性能测试。

测试标准	描述	CPS400	CPS500 CPS501	CPS600 CPS601
EN 530	抗磨性	2级	5级	2级
EN 863	抗刺穿性	1级	1级	2级
ISO 2960	破裂强度	2级	2级	2级
ISO 7854	抗弯曲裂化性	1级	1级	1级
ISO 9073	梯形撕拉力	经向-3级 纬向-3级	经向-5级 纬向-4级	经向-4级 纬向-3级
EN 1149-1	抗静电表面阻抗	通过	通过	通过



MSA CPS 系列化学防护服



新科技材料 更舒适实用



源自美国，创建于1914年

中国营销总部
电话：021-62375878
传真：021-62375876

北京办事处
电话：010-64443748
传真：010-64414498

广州办事处
电话：020-38104856
传真：020-38104887

乌鲁木齐办事处
电话：0991-3816883
传真：0991-3659883

梅思安(中国)安全设备有限公司
电话：0512-62898880
传真：0512-62952853

西安办事处
电话：029-68932717
传真：029-68932707

成都办事处
电话：028-84400698
传真：028-84400538

沈阳办事处
电话：024-31296980
传真：024-31296981

www.msa-china.com
售后热线：800-828-2832 / 400-828-2832
产品技术不断改良，当前数据仅供参考

Form No.LL13-08-MC/Mar.2011



MSA CPS 系列化学防护服

产品简介

MSA新一代CPS化学防护服，应用了最新覆膜技术制成的超强材料，创新且实用的服装版型设计，达到了防护性能、穿戴舒适、使用成本的完美结合。该系列化学防护服符合欧洲EN340 标准（防护服一般标准），且通过最新欧标的严格论证，适用于欧标3类(Type 3)和4类(Type 4)的应用。

3片式帽子增加与头部的密合度，提高耐用性。

将缝纫好的接缝处用热熔胶带熔合密封。最大限度提供防护水平和接缝强度。

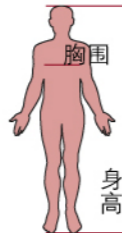
插袖设计增加活动性，舒适性。

插裆设计增加活动性，改善舒适性。

特有的膝盖加强设计，可提高舒适性并延长使用寿命。

产品尺码及选型

根据使用者的高和胸围，按照下面的图表来选择适合的尺码。



成衣尺码	身高 (厘米)	胸围 (厘米)
S	164-170	84-92
M	170-176	92-100
L	176-182	100-108
XL	182-188	108-116
XXL	188-194	116-124

订货信息

产品编号	产品名称	产品描述	订货单位
10111295	CPS400化学防护服	M, 中号	箱(10件/箱)
10111294	CPS400化学防护服	L, 大号	箱(10件/箱)
10114586	CPS500化学防护服	M, 中号	箱(10件/箱)
10114585	CPS500化学防护服	L, 大号	箱(10件/箱)
10114581	CPS501化学防护服	M, 中号, 含鞋套	箱(10件/箱)
10114570	CPS501化学防护服	L, 大号, 含鞋套	箱(10件/箱)
10114596	CPS600化学防护服	M, 中号	件
10114595	CPS600化学防护服	L, 大号	件
10114591	CPS601化学防护服	M, 中号, 含鞋套	件
10114590	CPS601化学防护服	L, 大号, 含鞋套	件

更多产品技术性能信息，请咨询MSA专业销售人员。

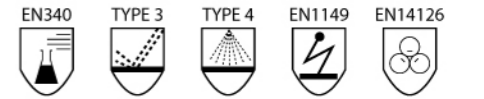


CPS 400——经济型

经济实用的化学防护服，适用于欧标3类、4类应用中对一般有害化学品的飞洒，喷溅的防护。

产品特点

- 使用聚丙烯加高密度聚乙烯 (HDPE) 覆膜构成的聚合面料。提供常见无机化学品和某些有机化学品的有效防护；
- 面料轻质柔软，舒适性高；
- 鲜艳黄色识别性高；
- 热熔胶带密合缝纫，提高防护水平及强度；
- 面料抗静电，通过EN1149防静电标准；
- 双层拉链设计，增强密合性和防护性能；
- 通过EN14126测试，对细菌、血液、微生物及其它有害传染物提供防护；
- 标准尺码从S到XXL可选。



应用范围

- 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；
- 对有害干燥颗粒的处理作业；
- 化学物质的混合配制；
- 酸碱化学品的简易处理；
- 对血液、病菌接触和处理。

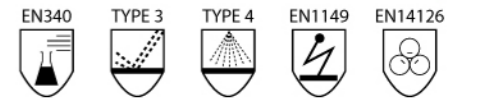


CPS 500/501——实用型

高性价比的化学防护服，适用于欧标3类、4类应用中对一般有害化学品的有效防护。

产品特点

- 使用陶氏化学的特种面料与高强粘无纺布覆合构成的面料。具有卓越的防化性能；
- 面料轻质柔软，舒适性高；
- 热熔胶带密合缝纫，提高防护水平及强度；
- 面料抗静电，通过EN1149防静电标准；
- 双层拉链设计，增强密合性和防护性能；
- 通过EN14126测试，对细菌、血液、微生物及其它有害传染物提供防护；
- 带鞋套和不带鞋套两处款式可选；
- 标准尺码从S到XXL可选。



应用范围

- 化学工业领域从事配置、装卸和使用；
- 化学物质工作人员的最佳选择；
- 有害化学品承压喷洒作业；
- 废弃化学品的处置作业；
- 农业喷洒作业及农药处理；
- 工业拆除作业。

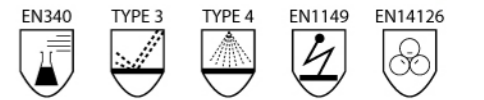


CPS 600/601——优越型

应用广泛的化学防护服，适用于欧标3类、4类应用中对广泛有害化学品的有效防护。

产品特点

- 使用聚丙烯加多层材质合成的特有防护膜覆合构成的面料，提供极佳的化学品防护；
- 在保证极强的防化性能的基础上，轻质柔软的面料仍然能带来极好的舒适性；
- 热熔胶带密合缝纫，提高防护水平及强度；
- 面料抗静电，通过EN1149防静电标准；
- 双层拉链设计，增强密合性和防护性能；
- 通过EN14126测试，对细菌、血液、微生物及其它有害传染物提供防护；
- 带鞋套和不带鞋套两处款式可选；
- 标准尺码从S到XXL可选。



应用范围

- 高危害化学品防护；
- 石化工业应用；
- 废弃化学品的处置作业；
- 工业拆除作业；
- 军事中生化武器应用；
- 反恐应用。