

欧盟防护服CE认证检测标准EN14126怎么办理，周期多久

产品名称	欧盟防护服CE认证检测标准EN14126怎么办理，周期多久
公司名称	深圳万检通检验中心
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区固戍一路洪辉科创空间3F
联系电话	18576464303 18576464303

产品详情

防护服是极其重要的个人防护用品。EN14126: 2005 +A1:2009全称为Protective clothing-performance requirements and tests methods for protective clothing against infective agents, 是防传染病防护服-性能要求和测试方法的欧盟标准。EN14126将防传染病防护服共分为3大类，6小类。

第1类是防液态、气态化学物质的防护服。该类防护服又可以分为气密性防护服（TYPE 1）和非气密性防护服（TYPE 2）。

第二类是防液态化学物质的防护服。该类防护服又有具体四种类型，防液态化学物质喷淋的液密性防护服（TYPE 4），防液态化学物质喷射的液密性防护服（TYPE 3），对液态化学物质提供有限防护的防护服（TYPE 6）以及防液态化学物质的非全套式防护服。其中，TYPE 3和TYPE 4这两类防护服因其广泛适用性，也是我们要讲解的重点。

第三类是防固态化学物质的防护服（TYPE 5）。

EN14605:2005+A1:2009，全称是防液态化学物质防护服-防喷射防护服（TYPE 3）和防喷淋防护服（TYPE 4），并提供部分身体防护的设备。这一标准对TYPE 3和TYPE 4的性能提出了具体要求。

面料性能要求：

针对面料的测试，有必测项目和可选项目。必测项目，顾名思义就是所有的防护服都需要做的项目，而可选项目则是要根据面料的具体性能进行选择测试，并非必须的。所有的项目都至少要达到Class 1的要求。

必测项目：

耐磨性能（Abrasion resistance）耐屈挠性能（Flex cracking resistance）梯形撕破强力（Trapezoidal tear resistance）断裂强度（Tensile strength）耐穿刺性能（Puncture resistance）耐液体渗透性能（Resistance to

permeation of liquids)

可选项目：

零下30 下的耐屈挠性能 (Flex cracking resistance at -30)阻燃性 (Resistance to flame)

接缝, 连接处, 配件的要求

接缝强力 (Seam strength)耐液体渗透性能 (Resistance to permeation of liquids)

如果防护服配有面罩则对面罩也要进行对应的测试

面罩不能对穿戴者的身体健康造成不良影响如果配备了呼吸保护装置, 则该装置需要满足对应呼吸保护装置的标准要求机械强度: 要有足够的强度视野状况: 在做喷淋/喷射实验中, 面罩的视野状况依旧良好。视觉失真: 实验者能够在6米远的地方看清高100毫米的字母

成衣测试

TYPE 3防护服需进行喷射实验来做耐液体渗透性能测试TYPE 4

防护服需进行喷淋实验来做耐液体渗透性能测试

以上的测试, 仅代表您的防护服是合格的化学防护服, 而要成为一件可以防传染物质的防护服, 欧盟提出了更高的标准要求, 而这些测试项目都包含在标准EN 14126中。测试项目如下:

抗传染物渗透的性能:

等级越高, 性能越好

静水压力下, 抗污染液渗透的性能由于机械触碰含有污染液的物质而产生的抗污染液渗透的性能抗已污染的液体气溶胶渗透的性能抗已污染的固体颗粒穿透的性能

防护服CE认证:

欧盟公告机构通过进行合格评定来验证防护服的合规性。它还确保技术文档充分支持防护服产品合规性。如果CE认证机构参与生产控制阶段(在III类PPE的情况下), 其CE标志将随附机构标识号。

对于II类PPE, 当公告机构验证产品的合规性时, 它将颁发欧盟型式检验证书以确认这一点。对于III类PPE, 还要进行生产控制审核。然后, 制造商将起草符合性声明 (DoC), 以自行负责声明产品符合相关法规。DoC的建立是一项法律义务。

符合性声明必须包括制造商的详细信息, 例如名称和地址、EC型式检验证书编号(如果适用)、任何欧洲标准和性能数据、公告机构的识别号以及代表具有法律约束力的组织。