

# 化学防护服

## 符合DIN EN 14325要求

### 目标

根据欧洲标准EN 14325的规范和特定类型要求，符合用作个人防护用品(PPE)的可重复使用和限制使用次数的化学防护服的性能要求。

### 适用产品

- 根据以下标准测试化学防护服：
  - 6类有限喷液致密型防护服 DIN EN 13034
  - 5类粉尘致密型防护服 DIN EN 13982-1
  - 4类喷雾致密型防护服 DIN EN 14605
  - 3类液体致密型防护服 DIN EN 14605
- 化学防护服材料



### 说明

化学防护服是个人防护用品(PPE)，可保护穿戴者免受环境影响，使他们能够在化学或微生物污染的环境中工作。CSA分为6种类型或防护级别（1-6），从气密型到有限液体致密型不等。CSA并非能抵御所有物质，因此，每件防化服都是为某个特定目的而设计，针对这些物质进行测试和标记，例如渗透测试。

## 材料、接缝、接头和组件的性能要求测试

- 根据EN 14325第4节进行材料性能分类
- 符合EN 14325第5节的接缝、接头和叠层的性能要求
- 可选：根据EN 14126进行微生物测试
- 可选：生物相容性评估（例如根据DIN EN ISO 10993-5测试细胞毒性）

## 整套防护服要求

- 6类有限喷液致密型防护服- EN 13034：根据EN 17491-4进行喷雾测试
- 5类粉尘致密型防护服- EN 13982-1：根据EN 13982-2测试向内泄漏
- 4类喷雾致密型防护服- EN 14605：根据EN 17491-4进行喷雾测试
- 3类液体致密型防护服- EN 14605：根据EN 17491-3进行喷射测试
- 符合EN ISO 13688的一般要求（包括标签和制造商信息的验证）

## 您将收获

- 化学防护服的测试和认证
- 确保符合法规(EU) 2016/425的要求
- 消费者安全
- 功能证明

## 测试样品要求

### 总则

根据客户要求测试全新或经规定的再处理周期后的试样

### 材料数量

约5-10个已组装部件，但至少要有4米连续的材料累积（如果委托所有测试）

### 测试周期

- 通常约4-6周
- 若需认证约12周
- 收到测试样品后将确认具体日期