



感谢您使用本产品，使用前请仔细阅读说明书，  
以确保正确的穿戴和使用起到保护穿戴者的作用。

说明书编制日期：2024年7月16日

PUAT40SC01

制造商：安思尔（厦门）防护用品有限公司

生产地址：厦门市海沧区海景东二路39号

邮编：361026

联系电话：0592-6278800

Ansell, \* 和 TM 是安思尔有限公司或其子公司的商标。 ©2023 安思尔有限公司。保留所有权利。

中文(简体)

AlphaTec® 4000  
CoolChem

Model 189

尺寸图 (cm)		
	尺寸	胸围(B)
S	84-92	164-170
M	92-100	170-176
L	100-108	176-182
XL	108-116	182-188
2XL	116-124	188-194
3XL	124-132	194-200

个人防护装备类型TYPE 3；

已依据GB 24539-2021接受以下综合测试：

整套防护服类型测试	测试结果
设计要求-类型3	通过

布料物理性能测试	测试结果	GB 等级*
耐磨损性能	>1000循环次数	5 / 6
耐屈挠破坏性能	>3000循环次数	3 / 6
撕裂强力	>40N	3 / 6
断裂强力	>100N	3 / 6
抗刺穿性能	>10N	2 / 6
耐低温性能	≤30%	通过
耐高温性能	≤30%	通过

接缝强力的测试	测试结果	GB 等级*
接缝强力	>125N	4 / 6

布料和接缝防渗透化学结果	GB 等级*
甲醇	6 / 6
硫酸（质量分数96%）	6 / 6
甲苯	6 / 6

布料和接缝液体耐压穿透性能	GB 等级*
硫酸（质量分数96%）	3 / 6
甲醇	2 / 6
氢氧化钠（质量分数30%）	3 / 6

\*GB 等级由GB 24539-2021规定。等级编号越高，性能越好。

防护服面料防静电性能
依据EN 1149-1:2006，表面电阻≤2.5×10 <sup>9</sup> Ω



#### 防护服穿着：

##### 1. 推荐与供气式降温背心配套使用。

当在高温天气或高温工作场所作业时，若防护不当，可能会引起人体一系列生理功能的改变，严重时可能造成中暑，甚至危及生命。本产品与供气式降温背心配套使用，可以实现降温效果，有效提高作业舒适度，保障使用者安全。

##### 穿戴步骤：

- 1) 参考供气式降温背心说明书，并关注相关注意事项，穿上降温背心，暂时不要连接背心到外部气源。
- 2) 穿上防护服并把衣服拉至腰部，将供气背心的降温阀放置在防护服右侧的进气管套中，然后套入袖子并戴上帽子，拉上内外拉链至颈部，撕开颈部挡风双面胶上的离型纸并密封颈部。
- 3) 连接外部气源管路至降温阀的气源连接口，并按个人需要调节降温阀流量。
- 4) Ansell 产品与其他个人设备一起使用时，以及为了实现完全“类型”的防护，有必要将袖口和手套、脚踝和靴子以及帽子和呼吸设备之间用胶布封住。

##### 2. 单独穿戴防护服。

穿上防护服，拉上内外拉链至颈部，撕开颈部挡风双面胶上的离型纸并密封颈部。必要时可将防护服进气管套用胶布密封。Ansell 产品与其他个人设备一起使用时，以及为了实现完全“类型”的防护，有必要将袖口和手套、脚踝和靴子以及帽子和呼吸设备之间用胶布封住。

##### 使用限制：

- 使用前，请查看所有说明，并检查防护服是否有任何可能影响其防护功能的损坏（例如孔洞、损坏线缝和拉链、重度污染的区域）。请更换任何受损的防护服，或者停止使用降温背心装置。
- 在脱下污染的防护服时要小心，不要让使用者沾上任何危害物质。如果防护服被污染，那么请遵从脱污程序（即脱污淋浴），然后脱下防护服。
- 一旦防护服受到污染、磨损或损坏，应脱掉并妥善处理。
- 如果没有适当的考虑工作环境，穿戴化学防护服可能会引起热应力。应该考虑穿上合适的内衣以将热应力降至最低，否则会损坏您的Ansell 防护服。
- 没有防护服可以提供针对所有化学品或危险试剂的防护。使用者自己最终决定是否单独使用或配合其他个人防护设备一起使用Ansell 产品。
- 万一出现缺陷，请勿穿着该防护服。将有缺陷的服装（未使用且未受污染）退回给您的经销商。
- 雇主负责确保降温背心装置使用人员充分了解有关正确使用个人防护装备和降温背心装置的知识。建议在使用前，由具有相应资格的人士就安全使用和限制事宜提供全面的培训服务，并记录培训细节。
- 警告：**此防护服面料经过抗静电处理，通过EN 1149-1的测试，但用户有责任评估和识别整衣是否适用于特定的抗静电和易燃易爆环境。防护服的静电衰减性能会受到磨损和可能的污染的影响。

##### 储存：

避免阳光直射；存放在干燥的地方，并保存在原包装中。远离臭氧源。如果产品按照说明正确储存，其性能不会丧失，特性也不会发生明显变化。如果产品可能会因老化或储存而受到影响，包装材料上会注明有效期。

有效期：自生产之日起5年。

生产批号，生产日期及失效日期参考外包装。

检验合格