



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23日

PUAT50S0C1

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

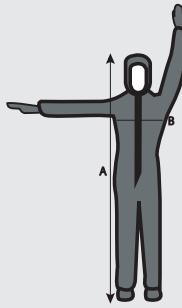
Ansell, ® 和 ™ 是安思尔有限公司或其子公司的商标。 ©2023 安思尔有限公司。保留所有权利。

中文(简体)

AlphaTec® 5000 APOLLO

Model 186

尺寸图 (cm)



尺寸	胸围(B)	身高(A)
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

技术规格

测试：个人防护装备类型3/4；已依据GB 24539-2021接受以下综合测试：

*GB 等级由GB 24539-2021规定。等级编号越高，性能越好。

AlphaTec® 5000 APOLLO 186-G02

防护服整衣性能	GB测试结果/GB等级*
设计要求-类型3, 类型4	通过
喷射液密型化学防护服-类型3 (Type3)	通过
泼溅液密型化学防护服-类型4 (Type4)	通过

布料物理性能测试	测试结果	GB 等级*
耐磨损性能	>2000循环次数	6 / 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

布料拒液性能	拒液指数	穿透指数
硫酸 (质量分数30%)	2 / 3	2 / 3
氢氧化钠 (质量分数10%)	2 / 3	2 / 3

布料和接缝液体耐压穿透性能	测试结果	GB 等级*
硫酸 (质量分数96%)	等级3>14kPa	3 / 6
甲醇	等级2>7kPa	2 / 6
氢氧化钠 (质量分数30%)	等级3>14kPa	3 / 6

化学品渗透性能测试	化学品	CAS编号	测试方法	测试结果(min)	等级
面屏(0.8mm厚) GAG膜	二氯甲烷	75-09-02	GB 24539-2021	>60	3 / 6
	四氢呋喃	109-99-9	GB 24539-2021	>480	6 / 6
AlphaTec® 5000 (面料和接缝)	二氯甲烷	75-09-02	GB 24539-2021	>10	1 / 6
	四氢呋喃	109-99-9	GB 24539-2021	>480	6 / 6
Ansell Barrier 手套	二氯甲烷	75-09-02	EN 374-3	>10	1 / 6
	四氢呋喃	109-99-9	EN 374-3	>480	6 / 6

关于针对其他化学物质的阻挡型防护功能的进一步信息，请访问www.ansell.com

型号186特定信息

- 袜子的底部包含导电带，它能让穿戴者在穿戴符合EN ISO 20344/20345“消除静电型“或”导电“的垂直电阻小于10的安全鞋时接地。

一般信息和常见使用区域

- AlphaTec® APOLLO 封闭式防护服配合自给式呼吸器(SCBA)使用，根据GB 24539-2021类型3和4为穿戴者和自给式呼吸器提供液体化学品方面的防护。它们无法保护穿戴者免受气体/蒸汽物质的侵害，如遇到这种情况，请使用“类型I”防护服。
- 关于选择、护理和使用这种设备的任何问题，请咨询现场安全人员或Ansell技术团队。
- AlphaTec® 防护服旨在保护工人免受危害或敏感产品和流程免受污染的侵害。根据毒性大小和暴露情况，它们通常用于针对特定危害的防护。请参考“保护级别和性能表格。”

使用前

- 确保向胜任的人员提供安全使用和限制的安全培训并且记录培训日期。
- 穿戴者穿上防护服之前必须执行目检。检查应包含下列内容：
 - 正确安装手套并且没有分裂或撕裂
 - 拉链正常工作/拉片状况良好
 - 材料完整性（没有撕裂、空洞、线缝良好）
 - 护面（没有刮擦或磨损）
 - 呼吸阀（没有可见的损坏或变形）
- 为了防止防护面在使用时起雾，每件AlphaTec® APOLLO防护服配备辅助性的防雾纸巾。通过下列方法，在穿戴和使用前，FOGTECH® DX应在护面内：
 - 撕开包装并且拿出纸巾。切勿打开纸巾。
 - 迅速地，重叠几下，将一薄层湿润的FOGTECH® DX纸巾粘在护面内部，无需用力压或摩擦到干燥！
 - 不要接触覆盖层，让FOGTECH® DX干燥10秒钟。注意：任何气味应在60秒内散去，用淡水或抹布洗去FOGTECH® DX。

穿戴程序

- 目检防护服是否存在任何缺陷之后，让穿戴者脱掉袜子并清空口袋中任何可能阻碍穿戴或损坏防护服的东西。
- 打开防护服（这可以让它在平折之后轻松穿上），然后让穿戴者小心穿至腰部，确保脚部在袜子中位置正确，并且让脚趾穿到末端。
- 让穿戴者根据制造商的指导穿上自给式呼吸器，让面罩带子挂在颈部上。
- 执行必要的进入前检查，打开自给式呼吸器并且根据制造商的指导戴上面罩。
- 如果需要头部保护，请替换穿戴者的头盔。
- 当伙伴将防护服举过自给式呼吸器和穿戴者头部时，让穿戴者双臂交叉在胸前。
- 现在穿戴者可以将手臂滑入袖中并且将手放入随附的 Ansell Barrier 手套。
- 将外部手套穿在衣裤相连的工作服的外袖之上并且要求伙伴使用自粘式防水胶带将袖口和工作服之间密封。

脱下程序

- 如果防护服接触危险化学品，在脱下之前请执行正确的去污程序。
- 最后根据制造商的指导脱下穿戴者的面罩和自给式呼吸器。

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。
- 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。
- 一旦防护服被污染或陈旧或破损，应该移除防护服并且正确处置。
- 如果没有适当地考虑工作环境，穿戴防化服可能引起热应力。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。
- 在 Ansell 产品与其他个人防护设备一起使用时，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。（金属拉链会引起静电放电）还应该使用自粘式拉链封口，通过剥离背纸并且牢固地向下压紧，注意不要产生皱纹或折叠，在固定好拉链封口之后，还应粘贴额外的胶带以实现完全类型的防护。
- 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。
- 对于有随附袜子的型号，袜子旨在穿在化学防护靴（另售）之内，在靴子开口之上有翻转盖。随附的袜子或靴子不适合行走或站立在溢出的化学品里或化学品池中。
- 防滑靴可以提供有效的防滑效果，但是不会完全消除滑倒或跌倒的风险，尤其在湿滑的表面。确保袜子或靴子可以对行走在上面的表面提供充分的机械阻力并且底部不会受损。高腰靴套、鞋套或连体的袜套或鞋套的一些材料并不适用于存在滑倒和/或跌倒风险的环境。
- 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。

储存 – 切勿放在过热或阳光直射下，确保防护服存放时不会损坏护面。

处置 – 根据本地法规处置防护服。

如果您有疑问，请联系 Ansell 技术团队。制造商拒绝没有列在产品包装上的所有保证并且对于不正确使用 Ansell 产品的情况，制造商概不负责。

检验合格

Ansell