



消防服系列



消防战斗服尺码选择



国标消防服尺码选择

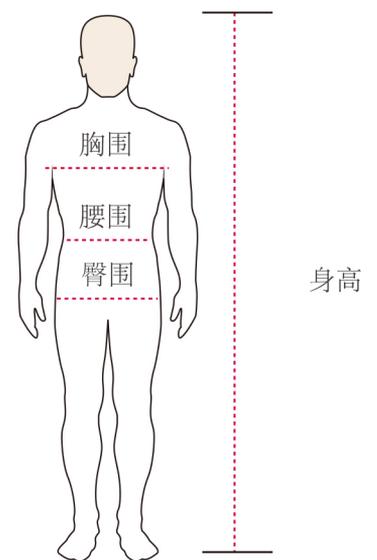
尺码	S	M	L	XL	2XL	3XL
身高	165	170	175	180	185	190
胸围	121	125	129	133	137	141
腰围	90	94	98	102	106	110
臀围	118	122	126	130	134	138

单位：厘米

美标消防服尺码选择

上衣尺码	S/34	M/38	L/42	XL/46	2XL/50	3XL/54
身高	165	170	175	180	185	190
胸围	117	127	137	147	157	167
袖长	83	86	89	93	97	100
裤子尺码	S/30	M/34	L/38	XL/42	2XL/46	3XL/50
身高	165	170	175	180	185	190
腰围	87	97	107	117	127	137

单位：厘米



欧标消防服尺码选择

尺码	S	M	L	XL	2XL	3XL
身高	165	170	175	180	185	190
胸围	128	132	136	140	148	152
袖长	81	84	85	86	87	89
腰围	92	100	104	112	116	120
裤长	103	103	104	104	105	105

单位：厘米



国标消防战斗服LAKE A

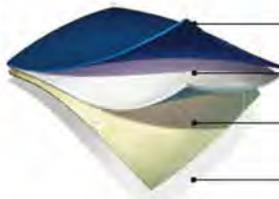


LAKE A

产品通过公安消防标准GA10-2014《消防员灭火防护服》检测，符合强制性认证实施规则CNCA-C18-04:2014、产品认证实施细则CCCF-XFZB-01的要求，获得中国强制性产品认证3C证书。

款式符合公消〔2017〕41号文件关于《17式消防员灭火防护服款式标识统型要求（暂行）》的统型规定。

面料结构:



外层面料为NomexIII（Nomex 93%，Kevlar5%，抗静电纤维P140 2%），永久性阻燃面料。

防水透气层为优质芳纶水刺毡布覆PTFE，具有良好的防水透气性能。

隔热层采用双层优质70%间位芳纶与30%对位芳纶耐用水刺毡，具有永久性阻燃、隔热等性能。

舒适层为50%芳纶与50%永久性阻燃粘胶纤维混纺材料，无融滴和滴落现象，吸湿排汗，穿着柔软舒适。



附属结构

1	口袋。上衣左胸外设电台立体口袋，门襟内侧设插袋，下摆设置外贴袋。大腿
2	外侧各设工具袋1个。所有外口袋均设置漏水孔。
3	左臂魔术贴。左上臂外侧设90mm×110mm盾牌型魔术贴并配盾牌型标识。
4	袖口。袖口处采用圆弧形设计，外层本色布包边，设置收紧调节祥，并配置罗纹防护护腕，罗纹防护护腕开拇指孔，内部设置止水布。
5	上衣门襟。上衣门襟魔术贴为贯通式。
6	上衣下摆。上衣舒适层下摆设置止水布。
7	裤脚口。裤脚口处采用圆弧形设计，内部设置止水布，内侧设置拉链，裤脚设耐磨材料包边。
8	补强处理。肩、肘、膝部应采用耐磨层加厚处理，耐磨层应柔软且易于清洗。
9	左右肩部设有两个挂袪。
10	后背带有DRD救生拽拉带，强力大于25000N。

主体结构

1	上下分体式，内衬不可拆卸式结构。上衣和裤子间重叠部分大于200mm。
2	衣领。衣领为立领，前部设护领，内侧采用顺色贴肤舒适面料。
3	在上衣胸部、下摆、袖口、裤子小腿各设1条360度环形反光标识带，反光标志带为3M黄银黄2英寸反光带。
4	裤子裆部。裤子裆部采用一体式设计。
5	裤子背带。配H型背带，背带应可调节长度，可拆卸。
6	上衣前门襟拉链为10号阻燃铜拉链。

外层面料颜色
藏青色 ●

尺码
S-3XL

包装
1套/箱

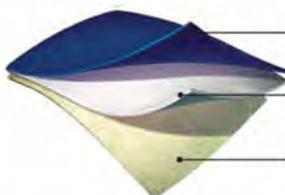
国标消防战斗服LAKE B



LAKE B

产品通过公安消防标准GA10-2014《消防员灭火防护服》检测，符合强制性认证实施规则CNCA-C18-04: 2014、产品认证实施细则CCCF-XFZB-01的要求，获得中国强制性产品认证3C证书。

面料结构:



外层为双丝登芳纶面料，采用独特的双层织物结构，高强度，耐撕裂，良好的阻燃和热防护性能。

防水透气层为芳纶无纺布涂覆PTFE膜制成，耐久耐洗、防水透湿。

隔热层为热波卡。



9.

LAKE B 上衣

1	不可拆卸设计，肘部用美国进口耐磨材料加强
2	拉链为进口YKK阻燃防火拉链
3	上衣下摆两侧设有工具口袋
4	口袋下端设有漏水孔
5	反光带、摆缝、袖拼缝等均为双针缝纫
6	下摆、袖口加缝白色阻燃止水布，做止水设计
7	芳纶阻燃袖口并有拇指孔设计
8	胸前、袖口、下摆和后背处设反光标识，其中后背处为竖条设计，整体反光标识设计美观
9	后背带有DRD救生拽拉带

LAKE B 裤子

10	肩带采用软质松紧肩带
11	膝盖用美国进口耐磨阻燃材料做耐磨处理
12	裤腿做止水处理，并且裤口里侧增加耐磨设计，防止消防靴对裤口磨损
13	裤腿前段采用马蹄形状，设置醒目反光标识

外层面料颜色	尺码	包装
藏青色 ●	S-3XL	1套/箱

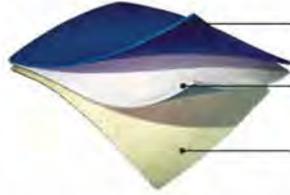
欧标消防战斗服CEOSX1000



CEOSX1000

消防员灭火防护服满足EN469:2005要求，符合CE认证，产品由上衣和背带式裤子组成，服装由外层面料、隔湿隔热层、舒适层三层组成。

面料结构:



重量203g/m² 芳纶阻燃防火面料。23%的对位芳纶纤维（防弹背心材质）和网格结构，面料具有优异的强力。

重量170g/m²，透气拒水膜+芳纶隔热毡复合面料。同时具有透气、隔湿和隔热三重防护功能。

重量120g/m²，50%莫代尔纤维+50%FR纤维，两种纤维都属于纤维素纤维（与棉同一类型），吸湿排汗柔软舒适，并且同时具有优异的阻燃防护性能。



8. “易抓”型DRD



19. 型号 136RL



快速拉开拉链

CEOSX1000 上衣

1	脖颈扣环采用环绕设计可以同头盔，遮罩，空气呼吸器面具很好的衔接
2	胸部右侧有手电挂环。
3	依据手臂移动范围并按人机原理设计的两片式曲线袖管
4	腋下三角片的设计阻止上衣被向上提拉
5	弹性针织阻燃袖口设计，防止高温小物体或燃烧灰烬落入袖口。
6	Kevlar袖口（带拇指孔）
7	上衣口袋（带有排水孔）
8	“易抓”型DRD（拉拽式逃生装置）能够用一只手轻松的抓住
9	7.5cm长3M高可视反光带，警示醒目。

CEOSX1000 裤子

10	四片式（裁片）剪裁设计
11	接缝采用8-10针/英寸双针缝纫
12	裤子衬里检查孔
13	腰部两侧均有一个Nomex拉紧斜纹织带，可以调节裤子的合适度
14	裤腿侧面有2个口袋，可放置救援工具。
15	金刚钻式胯下三片设计，可以吸收胯部压力，增加耐磨性
16	膝盖加强片，增加耐水性和耐磨性
17	裤腿末端有止水面料缝纫，防止水虹吸。
18	7.5cm长3M高可视反光带，警示醒目。
19	8点背部X型背带

外层面料颜色

藏青色、黄色 ● ●

尺码

S-3XL

包装

1套/箱

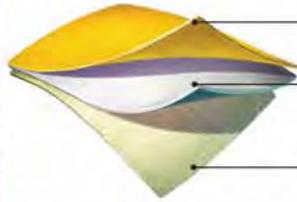
美标消防战斗服Attack™



Attack

Attack消防战斗服符合NFPA 1971-2018认证。

面料结构:



Nomex® IIIA : 93%Nomex®, 5%Kevlar®, 2% P-140防静电碳纤维。该面料为平纹编织, 7.5盎司每平方码重, 最外层经过防水处理。

Stedair®3000: 该面料为5.2盎司每平方码重, 是将Nomex®纤维压覆于经特殊工艺拉伸后的PTFE薄膜上而成, 同时具备透气多微孔结构和单向湿蒸汽防护性能。

Q-8: 8.0盎司每平方码, 由面层(腈纶和间位芳纶混纺平纹面料)和絮垫(絮状间位芳纶与阻燃黏胶针刺毡)组成的毡状隔热衬里。

热防护系数TPP≥45, THL值: 215, 膝盖和肩部耐压热传导防护性能CCHR>25, DRD拽拉救援带断裂强度>7KN



4. “易抓”型DRD



20. 型号 135R



19.

Attack 上衣

1. 身长35英寸, 三片剪裁式设计
2. 前门襟采用拉链/尼龙粘扣标准式闭合
3. 双针缝绉Scotchlite®橙/黄反光条
4. 易抓型DRD
5. 3英寸脖颈扣环
6. 按照人机原理设计的曲线袖管
7. 7英寸黑色Kevlar®带拇指孔护腕
8. 5英寸黑色Stedprene®氯丁胶深入袖口
9. 袖口黑色Arashield加强
10. 2英寸×3.5英寸×8英寸无线电口袋, 袋盖两角由尼龙搭扣闭合
11. 无线电上方有麦克固定带
12. 通用的手电筒尼龙粘扣固定带
13. 2英寸×10英寸×10英寸增大型口袋, 使用Kevlar®斜纹内衬
14. 服装内层系统检查尼龙粘扣开口

Attack 裤子

15. 裤子闭合方式: 挂钩D型扣/腰带/尼龙搭扣闭合
16. 使用“Side-Kick”款式设计, 黑色Arashield双层护膝, 护膝面积增大
17. 裤口双针缝绉黑色Arashield增强设计
18. Scotchlite®橙/黄反光条, 双针缝绉
19. 裤口后侧为(靴型)喇叭口设计
20. 135R黑色多点式调节背带, 无金属背带按扣

外层面料颜色

黄色(常规面料)、黑色、红色 ●●●

尺码

XS-2XL

包装

1套/箱

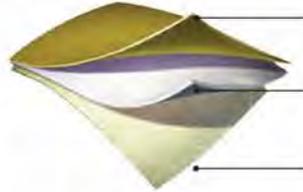
美标消防战斗服Battalion™



Battalion

Battalion消防战斗服符合NFPA 1971-2018认证。

面料结构:



Pioneer®: 6.6盎司每平方米, Kevlar®/Nomex®混纺斜纹面料, 创新的Enforce™增强专利技术使其在具备优异的耐火耐高温性能的同时兼具高强度、高耐用性能, 面料经过严格的防水和耐磨处理, 面料克重轻、柔软、穿着更加舒适、负重小、活动更加灵活。

Stedair® 3000: 该面料为5.2盎司每平方米重, 是将Nomex®纤维压覆于经特殊工艺拉伸后的PTFE薄膜上而成, 同时具备透气多微孔结构和单向湿蒸汽防护性能。

Q-8: 8.0盎司每平方米, 由面层(腈纶纶和间位芳纶混纺平纹面料)和絮垫(絮状间位芳纶与阻燃黏胶针刺毡)组成的毯状隔热衬里。

热防护系数TPP≥42, THL值: 222, 膝盖和肩部耐压热传导防护性能CCHR>25, DRD拽拉救援带断裂强力>7KN



Battalion 上衣

1. 身长35英寸, 三片剪裁式设计
2. 前门襟采用拉链/尼龙粘扣标准式闭合
3. 双针缝纫Scotchlite®橙/黄反光条
4. 易抓型DRD
5. 3英寸脖颈扣环
6. 按照人机原理设计的曲线袖管
7. 7英寸黑色Kevlar®带拇指孔护腕
8. 5英寸黑色Stedprene氯丁胶深入袖口
9. 袖口黑色Arashield加强
10. 2英寸×3.5英寸×8英寸无线电口袋, 袋盖两角由尼龙搭扣闭合
11. 无线电上方有麦克固定带
12. 通用的手电筒尼龙粘扣固定带
13. 2英寸×8英寸×8英寸增大型口袋, 下侧带有暖手口袋
14. 服装内层系统检查尼龙粘扣开口



4. “易抓”型DRD



22. 型号 135S



Battalion 裤子

15. 3英寸高后腰围嘴
16. 裤子闭合方式: 挂钩&D型扣/腰带/尼龙搭扣闭合
17. 2英寸×10英寸×10英寸增大型口袋, 使用Kevlar®斜纹内衬
18. 使用“Side-Kick”款式设计, 黑色Arashield双层护膝, 护膝面积增大
19. 裤口黑色Arashield增强设计, 双针缝纫
20. Scotchlite®橙/黄反光条, 双针缝纫
21. 后侧裤口为(靴型)喇叭口设计
22. 135S黑色多点式调节背带, 无金属背带按扣



21.

外层面料颜色

卡其色(常规面料)、金黄色 ● ●

尺码

XS-2XL

包装

1套/箱

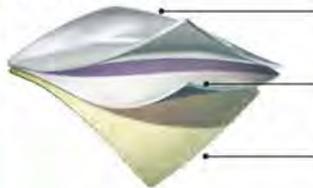
NFPA美标消防战斗服Aluminized Attack



Aluminized Attack

Aluminized Attack消防战斗服符合NFPA 1971-2018认证。

面料结构:



面料可选: 8.5盎司每平方码克重Kevlar®织物镀铝面料
7.0盎司每平方码克重PBI镀铝面料

Stedair®3000: 该面料为5.2盎司每平方码重, 是将Nomex®纤维压覆于经特殊工艺拉伸后的PTFE薄膜上而成, 同时具备透气多微孔结构和单向湿蒸汽防护性能。

Q-8: 8.0盎司每平方码, 由面层(腈纶和间位芳纶混纺平纹面料)和絮垫(絮状间位芳纶与阻燃黏胶针刺毡)组成的毯状隔热衬里。

外层选用Kevlar®织物镀铝面料 —— 服装热防护系数TPP≥47, 辐射热反射率>95%, DRD拽拉救援带断裂强力>7KN

外层选用PBI镀铝面料 —— 热防护系数TPP≥48, 辐射热反射率>95%, DRD拽拉救援带断裂强力>7KN



10



3. “易抓”型DRD



11



15. 型号 135R

上衣

1.	身長35英寸, 三片剪裁式设计
2.	前门襟采用拉链/尼龙粘扣标准式闭合
3.	易抓型DRD
4.	3英寸脖颈扣环
5.	按照人机原理设计的曲线袖管
6.	7英寸黑色Kevlar®带拇指指孔护腕
7.	5英寸黑色Stedprene氯丁胶深入袖口
8.	袖口黑色Arashield加强
9.	2英寸×10英寸×10英寸增大型口袋, 使用Kevlar®斜纹内衬
10.	服装内层系统检查尼龙粘扣开口

裤子

11.	裤子闭合方式: 挂钩D型扣/腰带/尼龙搭扣闭合
12.	膝盖加强设计, 增加耐磨性能
13.	裤口双针缝纫黑色Arashield增强设计
14.	裤口后侧为(靴型)喇叭口设计
15.	135R黑色多点式调节背带, 无金属背带按扣

外层面料颜色
银色 ●

尺码
XS-2XL

包装
1套/箱

NFPA美标消防战斗服



Stealth

Stealth 上衣

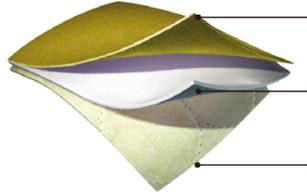
1. 下摆倾斜设计, 前身長29英寸, 后身長35英寸 (长度随尺码阶梯变化)
2. 前门襟采用拉链/尼龙粘扣标准式闭合
3. 双针缝制Scotchlite®橙/黄反光条
4. 按照人机原理设计的后背和肩部
5. 易抓型DRD
6. 下摆内侧有拉绳, 可收紧
7. 门襟下有拿破仑竖式口袋
8. 3英寸脖颈扣环
9. 按照人机原理设计的曲线袖管
10. 7英寸黑色Kevlar®带拇指孔护腕
11. 5英寸黑色Stedprene氯丁胶深入袖口
12. 袖口黑色Arashield加强
13. 2英寸×3.5英寸×8英寸无线电口袋, 袋盖两角由尼龙搭扣闭合
14. 无线电上方有麦克固定带
15. 通用的手电筒尼龙粘扣固定带
16. 2英寸×8英寸×8英寸增大型口袋, 下侧带有暖手口袋
17. 服装内层系统检查尼龙粘扣开口
18. LazerMax™剪裁

Stealth 裤子

19. 腰部倾斜式设计
20. 裤子闭合方式: 挂钩&D型扣/腰带/尼龙搭扣闭合
21. 单片式小腿设计, 接缝位于后侧, 增加耐磨性
22. 2英寸×10英寸×10英寸增大型口袋, 使用Kevlar®斜纹内衬
23. 使用“Side-Kick”设计, 黑色Arashield双层护膝, 且护膝面积增大
24. 裤口黑色Arashield增强设计, 双针缝制
25. Scotchlite®橙/黄反光条, 双针缝制
26. 后侧裤口为(靴型)喇叭口设计
27. 黑色多点式调节背带, 无金属背带按扣
28. LazerMax™剪裁

Stealth消防战斗服符合NFPA 1971-2018认证。

面料结构:



6.9盎司每平方米重Kombat Flex面料, 具有优异的阻燃性、热稳定性、吸湿性、耐酸碱等化学试剂, 以及穿着舒适性等。

Stedair® 3000: 该面料为5.2盎司每平方米重, 是将Nomex®纤维压覆于经特殊工艺拉伸后的PTFE薄膜上而成, 同时具备透气多微孔结构和单向湿蒸汽防护性能。

Defender M NP: 7.0盎司每平方米, 由面层 (Lenzing FR®、Kevlar®和尼龙混纺面料) 和絮垫 (双层Kevlar®和Nomex®针刺毡) 组成的毯状隔热衬里。

热防护系数TPP≥41, THL值: 232, 膝盖和肩部耐压热传导防护性能CCHR>25, DRD拽拉救援带断裂强力>7KN



5. “易抓”型DRD



27. 型号 135R



26.

外层面料颜色
金黄色、黑色 ● ●

尺码
XS-2XL

包装
1套 / 箱

消防配件



Magma A



Magma B

Magma欧标消防头盔

Magma消防头盔为德国原装进口，有两种不同的型号：A型（半盔）或B型（全盔），符合欧洲EN443 - 2008标准。头盔由玻璃钢复合材料制成，能极度抵御高温、火焰、冲击和刺穿。流线型设计，可选配多种附件和电子部件，可与所有常规呼吸器配合使用；轻松搭配多种配件及电子设备，可快速安装及拆除头盔零部件；Magma头盔重量小于1.8kg，佩戴更为舒；三维面屏设计可提供最佳视野，同时为眼镜、护目镜及呼吸器预留足够空间；符合HuPF标准，用Nomex面料制成的舒适的护耳颈垫。



LTX消防头盔

美国NFPA1971认证消防头盔；耐热硬质塑料外壳；帽壳带有内筋，增加头盔硬度和耐砸耐压性能；Sure-Lock快速调节棘轮；耳部和颈部黑色防撕裂Nomex防护帘；4英寸PPC耐高温面屏，快插式面屏安装插口；具有3M Scotchlite 耐高温阻燃反光条，260℃仍保持高可视性能；Nomex阻燃下颌扣带；12点调节舒适设计，可以方便用户调节平衡和舒适度；帽檐由不锈钢D形环包裹，耐磨耐用。



268AX镀铝隔热消防头盔

美国NFPA1971认证；头盔外壳为玻璃纤维材料，优异的耐高温性能和耐化学物质性能；外侧为3层PBI/Kevlar 镀铝隔热材料，使用魔术搭扣与头盔连接；6英寸镀金面屏，符合NFPA1976标准要求，表面有防刮擦涂层；柔软衬垫，6点式减震系统使得穿戴更加舒适；可配合空气呼吸器使用。



119NM-NFPA消防头套

美国NFPA1971认证消防头罩；材料为6.0盎司Nomex 1×1针织罗纹面料，弹性伸缩率可达到200%；Nomex阻燃缝线；面部有圆形开口，直径为4.6英寸~5.6英寸，弹性伸缩尺寸最高达16英寸，可与自给式呼吸器面罩配合使用；达到美国NFPA 70E-2004 防电弧等级2级，ATPV值8.8卡。



119NM-GA阻燃头套

RMT-L-NMX头罩采用双层100% Nomex针织面料，具有优异的阻燃和热稳定性；符合GA 869-2010消防员灭火防护头套标准，为消防员和在具有火灾危险环境下工作的人员提供有效的头颈部防护；可与消防头盔和呼吸防护装备配合使用，用于保护头部、侧面部以及颈部免受火焰烧伤或高温烫伤。



Black-OPSTM多点调节式背带

独立支架系统，舒适的曲线环绕脖子和前胸；中部可调节胸带，保持背带稳定；纵向可悬挂麦克风或配件；背带用MOLLE款卡扣连接分离裤子，开伞绳式调节长度。135R适用于Attack和Stealth款式，135S适用于Battalion款式。



PKG15

红色尼龙Cordura®产品包，配肩带和手提带。尺寸：45cm（高）×45cm（宽）×76cm（长）

消防配件



344-11SG 美标消防手套

美国NFAP1971认证消防手套；外层为4.0盎司隔热防火鞣制皮革，多次浸水或者洗涤后仍然保持柔软；隔热层为8.0盎司阻燃腈纶绒布与Gore RT7100防水透气面料的复合材料；4英寸长10.5盎司Nomex双层针织腕套，分别与手套外层、内层缝接；缝纫线为高强Kevlar线，双线锁针缝纫；所有接缝均用杜邦有机硅密封剂进行密封，防止液体渗入。



344-10 美标消防手套

美国NFPA 1971-2013认证手套；外层3.5盎司隔热防火牛皮，多次浸水或者洗涤后仍然保持柔软；聚氨酯防潮隔湿层保持手部干燥；隔热层为6.0盎司阻燃腈纶，提供进一步隔热防火保护；手腕部Kevlar弹性腕套，手腕内侧皮质设计；掌面加强设计，腕套内部牛皮吊祥；缝纫线均为高强度Kevlar线。



7993 欧标消防手套

通过欧标EN659、EN388、EN407标准测试，符合CE认证；外层为优质黄牛皮，具有卓越的防火及隔热性能；虎口加强；Kevlar内衬，提供进一步的抗割、防火及隔热保护；阻燃防水聚亚安酯隔湿层可以保持手部干燥；手腕部为四股编织Kevlar材质，手腕内侧加强牛皮保护；均采用Kevlar线缝合。



12171-2V 欧标消防靴

欧洲CE认证，通过欧标EN15090:2012消防救援靴标准测试和EN20345:2011安全靴标准测试；外层为阻燃耐高温硫化橡胶，可抵御常见酸碱类化学品；钢包头和钢制靴中底，防砸防刺穿；阻燃耐热鞋底，具有较好的化学品防护性能；后跟加固和反光设计，采用透气性弹性鞋垫；耐磨棉质帆布衬里。



9687L 消防战斗靴

欧洲CE认证，并通过加拿大CSA 1级认证；外层为阻燃耐高温橡胶；纯棉帆布内衬，穿着舒适、阻燃隔热；靴底有不锈钢钢板，抗穿刺性能；靴子前端有包有钢头，具有防砸性能。干燥情况下耐电压18KV；Hypalon亮漆防水处理。



9692 美标消防战斗靴

通过美国NFPA1971消防认证，ASTM F 2413认证；外层为高性能橡胶，无纺衬里毡增加舒适度；靴帮阻燃隔热，强化橡胶增强靴帮抗穿刺能力；钢制靴头，经环氧树脂涂层防锈处理，具有防砸性能，符合ASTM F2413-11冲击和耐压测试；钢制靴底，抗穿刺性能；缓冲式靴跟，后跟加强保护型设计。