PURELAND

让每一位战士安全回家！

TAKES EVERYONE HOME!

PURELAND(JIANGSU) SAFETY PROTECTION EQUIPMENT CO.,LTD.

普尔蓝盾（江苏）安全防护装备有限公司

普尔蓝盾（江苏）安全防护装备有限公司

电话：0514-84526119　传真：0514-84526119　邮箱：plsafety@163.com　地址：中国・扬州

关于我们

普尔蓝盾(江苏)安全防护装备有限公司是集科研、生产和销售个人防护装备及消防装备为主的企业。企业技术力量雄厚，生产设备精良，制造工艺先进，检测设备齐全，本企业已通过ISO 9001质量体系认证，部分产品已通过国家消防装备质量监督检验中心的自愿性认证，部分产品已经江苏省特种安全防护产品质量监督检验中心检验合格。

目前，公司已建成空气呼吸器检测站、铝合金拉梯及救生气垫试验塔、消防服装实验室和市级消防研发中心。公司生产的消防头盔、消防服装系列、消防手套、消防安全腰带、消防员灭火防护胶靴、消防轻型安全绳系列、消防通用安全绳系列、消防铝合金拉梯系列、空气呼吸器系列、起重气垫系列等产品均经公安部国家消防装备质量监督检验中心检验合格。

公司不仅有高品质的产品，还有一支优良的技术团队，现有技术人员120名，其中高级工程师20名，工程师30名。强大的技术力量为产品的售后服务提供了坚实的保障，公司每年组织技术人员定期到各用户单位回访、培训、建立用户档案，并能根据用户需求对产品进行量身订做。

普尔蓝盾(江苏)安全防护装备有限公司始终以市场为导向，以科技为龙头，以创新为灵魂，瞄准世界高新技术发展趋势，利用现有资源优势，不断增强企业的核心竞争力，努力将“普蓝盾”打造成消防行业的知名品牌。

目录 CONTENTS

眼脸部防护系列	01
呼救系列	05
呼吸防护系列	06
手部防护系列	07
防护服系列	09
足部防护系列	18
坠落防护系列	22
消防工具系列	27
证书展示	28

FTK-B/A消防头盔

- 技术性能符合GA44-2015《消防头盔》标准要求。半盔式，由盔壳、滑轨、缓冲层、舒适衬垫、佩戴装置、面罩、披肩等组成，颜色（标识）中标后由用户确定，帽徽采用新式消防救援帽徽。
- 整体质量：≤1200g。
- 冲击吸收性能：最大冲击力：高温预处理≤3400N；辐射热预处理≤3455N；低温预处理≤3505N；浸水预处理≤3330N。帽壳无碎片脱落,帽托无损坏或断裂,帽箍与帽壳的连接机构无损坏或断裂。
- 抗冲击加速度性能：帽顶部：最大冲击加速度≤125gn；帽前部：最大冲击加速度≤310gn、加速度＞150gn，持续时间≤5ms、加速度＞200gn，持续时间≤2ms；帽侧部：最大冲击加速度≤315gn、加速度＞150gn，持续时间≤5.1ms、加速度＞200gn，持续时间≤2.1ms；帽后部：最大冲击加速度≤320gn、加速度＞150gn，持续时间≤5.3ms、加速度＞200gn，持续时间≤2.2ms。
- 耐穿透性能：合格。
- 耐燃烧性能：火源离开帽壳后，火焰在5s内自熄。
- 阻燃性能：下颏带：损毁长度≤8mm，续燃时间0s；披肩：损毁长度≤25mm，续燃时间0s；面罩：续燃时间0s。且均无熔融滴落现象。
- 电绝缘性能：≤0.8mA。
- 下颏带抗拉强度：延伸长度≤15mm。无断裂、连接件脱落及搭扣松脱现象。
- 侧向刚性：帽壳最大变形≤20mm，卸载后变形≤3mm，帽壳无碎片脱落。
- 披肩防水性能：耐静水压≥17kPa。
- 面罩透光率：浅色≥69%。
- 提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告。

FTK-Q/A抢险救援头盔

- 技术性能符合GA44-2015《消防头盔》标准要求。全盔式，由盔壳、滑轨、缓冲层、舒适衬垫、佩戴装置、面罩、披肩等组成。颜色（标识）中标后由用户确定，帽徽采用新式消防救援帽徽。
- 整体质量：≤1170g。
- 冲击吸收性能：最大冲击力：高温预处理≤2735N；辐射热预处理≤2545N；低温预处理≤2650N；浸水预处理≤2940N。帽壳无碎片脱落,帽托无损坏或断裂,帽箍与帽壳的连接机构无损坏或断裂。
- 抗冲击加速度性能：帽顶部：最大冲击加速度≤120gn；帽前部：最大冲击加速度≤300gn、加速度＞150gn，持续时间≤5ms、加速度＞200gn，持续时间≤2.1ms；帽侧部：最大冲击加速度≤302gn、加速度＞150gn，持续时间≤5.2ms、加速度＞200gn，持续时间≤2ms；帽后部：最大冲击加速度≤305n、加速度＞150gn，持续时间≤5.3ms、加速度＞200gn，持续时间≤2ms。
- 耐穿透性能：合格。
- 耐燃烧性能：火源离开帽壳后，火焰在5s内自熄。
- 阻燃性能：下颏带：损毁长度≤10mm，续燃时间0s；披肩：损毁长度≤25mm，续燃时间0s；面罩：续燃时间≤2s。且均无熔融滴落现象。
- 电绝缘性能：≤0.45mA。
- 下颏带抗拉强度：延伸长度≤18mm。无断裂、连接件脱落及搭扣松脱现象。
- 侧向刚性：帽壳最大变形≤35mm，卸载后变形≤2.5mm，帽壳无碎片脱落。
- 披肩防水性能：耐静水压≥17kPa。
- 面罩透光率：浅色≥69%。
- 提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告。

RJK-LA抢险救援头盔

- 技术性能符合GA633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准要求，帽壳具有抗冲击、耐高温、阻燃、电绝缘等性能，帽徽采用新式消防帽徽，含滑轨或灯具支架。
- 冲击吸收性能：头模所受冲击力的最大值≤2655N
- 耐穿透性能：按规定试验，钢锤不应与头模建立电接触。
- 热稳定性能：在温度为（180±5）℃条件下，经5min后，救援头盔边缘应无明显变形；硬质附件须保持功能完好；反光材料表面无炭化、脱落现象。
- 下颌带抗拉强度：下颏带不应发生断裂、滑脱，其延伸长度≤13mm。
- 提供省级以上第三方检测机构出具的检测报告复印件。

FTK-B/B 消防头盔

- 技术性能符合XF44-2015《消防头盔》标准要求。韩式，由盔壳、滑轨、缓冲层、舒适衬垫、佩戴装置、面罩、披肩等组成，颜色（标识）中标后由用户确定，帽徽采用新式消防救援帽徽。
- 整体质量：≤1209g。
- 冲击吸收性能：最大冲击力：高温预处理≤3636.7N；辐射热预处理≤3558.1N；低温预处理≤3682.6N；浸水预处理≤3501.7N。帽壳无碎片脱落,帽托无损坏或断裂,帽箍与帽壳的连接机构无损坏或断裂。
- 抗冲击加速度性能：帽顶部：最大冲击加速度≤129.7gn；帽前部：最大冲击加速度≤307.5gn、加速度＞150gn，持续时间≤5.2ms、加速度＞200gn，持续时间≤2ms；帽侧部：最大冲击加速度≤311.2gn、加速度＞150gn，持续时间≤5ms、加速度＞200gn，持续时间≤2.3ms；帽后部：最大冲击加速度≤315.6gn、加速度＞150gn，持续时间≤5.1ms、加速度＞200gn，持续时间≤2.2ms。
- 耐穿透性能：合格。
- 耐燃烧性能：火源离开帽壳后，火焰在5s内自熄。
- 阻燃性能：下颏带：损毁长度≤9mm，续燃时间0s；披肩：损毁长度≤26mm，续燃时间0s；面罩：续燃时间≤2s。且均无熔融滴落现象。
- 电绝缘性能：≤0.44mA。
- 下颏带抗拉强度：延伸长度≤18.5mm。无断裂、连接件脱落及搭扣松脱现象。
- 侧向刚性：帽壳最大变形≤29mm，卸载后变形≤2mm，帽壳无碎片脱落。
- 披肩防水性能：耐静水压＞17kPa。
- 面罩透光率：浅色≥69.2%。
- 提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告。

RMT-MA消防员灭火防护头套

- 技术性能符合GA869-2010《消防员灭火防护头套》标准要求。
- 保护区域要求：头套前部与防护服领口内重叠的长度≥200mm，头套后部与防护服领口内重叠的长度≥200mm，头套侧部与防护服领口内重叠的长度≥130mm。
- 面部开口边缘与呼吸防护装具面罩重叠长度≥10mm，能满足空呼器面罩佩戴后正常使用，开孔贴合面罩。
- 面料阻燃性能良好，经向续燃时间0s，损毁长度≤20mm；纬向续燃时间0s，损毁长度≤25mm，不应有熔融，滴落现象。
- 面料热稳定性能：尺寸变化率≤2%，无变色、熔融和滴落现象。
- 面料水洗尺寸变化率：直向≤1.3%，横向≤2%。
- 面料单位面积质量（两层或两层以上）：≥230g/m²。
- 面料抗起球性能≥4级。
- 面料无甲醛，无异味，PH值6.8-7。
- 缝纫线耐高温性能良好，应无熔融、碳化的现象；
- 整体性能良好，接缝强力≥1165N，针距密度≥13针/3cm；质量≤135g。
- 提供国家消防装备质量监督检验中心检验报告。

RHJ500/B 消防员呼救器

- 技术性能符合GB27900-2011《消防员呼救器》标准要求。
- 外观结构应完整，表面无明显的斑点，气泡，裂纹和伤痕，壳体包裹防弹胶。
- 防爆等级：不低于Ex ib IIC T4 Gb，提供防爆证书复印件。
- 防水性能：呼救器置于水深为1.5米的容器中2小时，应无水渗入。
- 耐气候环境性能和耐机械环境性能应符合标准要求。
- 预报警功能、自动报警功能、手动报警功能、低电压告警功能应满足标准要求。
- 绝缘性能：正常情况≥550MΩ，湿热试验后≥550MΩ。
- 允许静止时间：30±1s。
- 预报警时间：15±1s。
- 预报警声级强度：≥103dB。
- 报警声级强度：≥101dB。
- 连续报警时间：≥600min。
- 连续开机时间：≥123h。
- 发光亮度：＞300cd/m²。
- 质量≤220g
- 提供国家消防装备质量监督检验中心检验报告复印件。

正压式消防空气呼吸器

- 符合《正压式消防空气呼吸器》XF124-2013标准，空气呼吸器整体具有耐高温、阻燃等性能。
- 碳纤维气瓶，水容积6.8L（9L）,配备气瓶保护套；带有自锁结构的气瓶阀，采用圆形整体按压式设计，瓶阀接口螺纹G5/8。
- 面罩要求总视野保留率达到80%以上，有防雾功能；头网采用永久阻燃材料，面罩配有HUD压力平视显示装置，内置，无线传输。采用智能数显电子压力表，当压力值小于5.5MPa，机械报警哨起鸣时，HUD具有面罩内接收端红灯及震动报警、智能压力表同时具有灯光和鸣叫报警，智能压力表还应具有气瓶剩余气量显示、跌倒报警功能和主动呼救功能，开启气瓶自动激活，实现自动开机。HUD连续工作时间≥120小时，连续待机时间≥12个月，电池欠压后可持续工作时间>24小时，报警灯亮度根据环境亮度自动调节；低电量报警，黄灯亮起提醒及时更换电池；HUD提供防爆证书复印件。
- 空呼背板按照人体工程学原理设计，符合亚洲人体型，与人体背部贴合，佩戴空呼时减轻肩部负重，有利于火灾现场实施救援活动。
- 中压管设置于气瓶与背板之间，减压器最大工作压力：30MPa、供气阀可360°旋转。
- 指针式压力表报警哨为一体设计，报警压力5±0.5 Mpa；平均耗气量≤4L/min，漏气量≤12L/min，胸前带有救援快速插口（Y型三通），可扩展为两人同时使用。
- 供气阀具有自动吸气开启装置，首次呼吸自动激活。动态呼吸阻力（气瓶压力30～2MP，呼吸量40×2.5L/min）：吸气阻力≤300Pa、呼气阻力≤700Pa，供气阀与面罩的接插方式为360°快速接插，任何角度都可以操作。供气阀外形体积小巧，使用者方便对供气阀进行抓握。供气阀接插在面罩的正下方，保证良好的下视野率。供气阀与中压管可以自由连接、拆卸并带自锁功能。
- 背具、背具带、带扣、气瓶防护套、全面罩、中压导气管、供气阀部件等部件均采用本质阻燃材料，续燃时间≤1S。
- 全套设备至少包括以下组件：硅胶全面罩、显示系统、供气阀、减压阀、救援快速插口（三通）、报警哨和压力表、背板、器材箱、6.8L（9L）气瓶和气瓶保护套。
- 提供国家消防装备质量监督检测中心检测报告复印件。

2－B消防手套

- 技术性能符合GA7-2004《消防手套》标准要求。
- 消防手套由外层、防水层、隔热层、舒适层等四层材料组合而成，消防手套为五指分开式，并带有袖筒，符合统型要求。
- 整体热防护性能 TPP（cal/cm²）：≥30。
- 阻燃性能：外层：手套掌心面损毁长度（经、纬向≤12mm）、手套手背面损毁长度（经、纬向≤34mm）；隔热层：手套本体损毁长度（经、纬向≤17mm）。外层手套掌心面、手套手背面、隔热层手套本体续燃时间均为0S，阴燃时间均为0S。
- 耐热性能：经热稳定性能试验后，手套收缩率≤1%，衬里收缩率≤1%，且试样表面应无明显变化，无熔融、脱离和燃烧现象。
- 力学性能：耐磨性能（掌心、背面＞2000）；割破力（掌心、背面＞15N）；撕破强力（掌心≥55N；背面≥230N）；刺穿力（掌心≥110N；背面≥64N）。
- 阻隔性能：耐静水压性能：手套防水层和其线缝在静水压7kPa下试验5min后，不出现水滴；整体防水性能：无渗漏。
- 人体功效要求：灵巧性能≥6次；握紧性能≥99%；穿戴性能≤1.7s。
- 提供国家消防装备质量监督检验中心检验报告复印件。

2－A 消防手套

- 技术性能符合XF7-2004《消防手套》标准要求。
- 消防手套由外层、防水层、隔热层、衬里等四层材料组合而成，消防手套为五指分开式，并带有袖筒。
- 整体热防护性能 TPP（cal/cm²）：≥32.3。
- 阻燃性能：外层：手套掌心面损毁长度（经向、纬向≤12mm）、隔热层手套本体损毁长度（经向≤43mm、纬向≤42mm）；外层手套掌心面、隔热层手套本体续燃时间均为0S，阴燃时间均为0S。
- 耐热性能：经热稳定性能试验后，手套收缩率≤1%，衬里收缩率≤1%，且试样表面应无明显变化，无熔融、脱离和燃烧现象。
- 力学性能：耐磨性能（掌心、背面＞2000）；割破力（掌心、背面＞15N）；撕破强力（掌心≥144.9N）；刺穿力（掌心≥66.5N）。
- 阻隔性能：耐静水压≥7kPa，整体防水性能无渗漏。
- 人体功效要求：灵巧性能（30s拾取直径11mm以下的钢棒6次以上）；握紧性能（拉重力比≥98.1%）；穿戴性能（穿戴时间≤1.63s）。
- 提供国家消防装备质量监督检验中心检验报告复印件。

RJT－1A抢险救援手套

- 技术性能符合GA633－2006《消防员抢险救援防护服装》的标准要求。
- 指尖采用翻指式设计，增加指尖的贴合度，五指指尖补强耐磨布，增加指尖保护。
- 手背采用橘红色芳纶材料，与抢险救援服搭配。
- 阻燃性能：续燃时间（经、纬向均为0s）；损毁长度（经、纬向≤45mm）。
- 热稳定性能：在（180±5）℃温度下保持5min，手套尺寸变化率（长方向≤1.3%、宽方向≤1.9%）；舒适层尺寸变化率≤1%。且表面均无明显变化，无熔融、熔滴和剥离现象。
- 耐磨性能：试样在9kPa的压力下，经8000次循环摩擦后，未被磨穿。
- 耐撕破性能：掌心面（经向、纬向≥145N）、背面外层（经向≥125N、纬向≥115N）。
- 抗切割性能：≥13N。
- 抗机械刺穿性能：≥210N。
- 灵巧性能：徒手控制百分比≤105%。
- 抓握性能：≥100%。
- 穿戴性能：≤9s。
- 提供省级以上第三方检测机构出具的相关检测报告复印件。

RJT－1A抢险救援手套（羊皮）

- 技术性能符合GA633－2006《消防员抢险救援防护服装》的标准要求。
- 手背采用白色羊皮材料，与抢险救援服搭配。
- 抗机械刺穿性能：≥46N。
- 灵巧性能：应不≥102%。
- 穿戴性能：≤8s。
- 抓握性能：≥100%。
- 提供省级以上第三方检测机构出具的相关检测报告复印件。

FGR-F 隔热服

- 技术性能符合GA634-2015《消防员隔热防护服》的标准要求。
- 分体内置呼吸器式；整套隔热服包括上衣、下裤、镀铬视片大头罩、手套和脚罩；用于火场消防员的防护；由复合铝箔耐高温布、隔热层及舒适层组成，具有耐磨、耐折、阻燃性能好，抗辐射热性能。
- 阻燃性能：损毁长度（经、纬向≤65mm），续燃时间≤1s，无熔融、滴落现象。
- 热稳定性能：外层面料尺寸变化率（经向≤4%，纬向≤3%）且无变色、脱层、炭化、熔融和滴落现象。
- 抗辐射热渗透性能：内表面温升达到24℃的时间≥70s。
- 整体质量：≤4.8kg。
- 提供省级以上第三方检测机构出具的检测报告供复印件。

RBH-F 避火服

- 技术性能符合GA634-2015《消防员隔热防护服》技术标准要求。
- 分体内置呼吸器式，整套避火服包括上衣、裤子、头罩（配置镀金大视窗）、手套和避火靴防火、隔热，可穿越火区瞬间接触火焰。
- 外层材料阻燃性能：毁损长度（经向≤40mm，纬向≤36mm），续燃时间≤1s，且无熔融、滴落现象。
- 外层材料断裂强力：经向≥1195N，纬向≥1295N。
- 隔热头罩耐高温性能：试样经180℃高温5min后，无炭化、熔融和滴落现象，视窗无明显变形和损坏现象。
- 服装整体火焰和辐射热防护性能：TPP≥58cal/cm2
- 提供省级以上第三方检测机构出具的检测报告供复印件。

RHF-I 一级防化服

- 技术性能符合GA770-2008《消防员化学防护服装》标准要求。
- 连体式全封闭结构，内置呼吸器，防化服通风阀（排气）为正压式，接缝牢固，且双面热溶胶式连接合缝，面屏为硬质透明材质；手套采用卡环可拆卸式连接，既能保证气密性，又便于更换；缝纫接缝全部采用内外密封条密封，确保服装的密封性能；整套防化服是由大视野连体头罩、9升呼吸器背囊、防化手套、防化胶靴（钢包头，钢底板，防砸防穿刺）、密封拉链、超压排气系统等组成，与头盔、空气呼吸器配套使用。
- 拉伸强度（经向≥12kN/m，纬向≥15kN/m），撕裂强力（经向≥70N，纬向≥80N）；耐热老化性能：125℃×24h不粘、不脆；耐寒性能：-25℃×5 min迅速拉直，试样表面无裂纹；阻燃性能：续燃时间≤2s；阴燃时间≤1.5s；损毁长度≤8cm。
- 手套耐刺穿力≥25N。
- 外观质量符合标准要求，质量≤6kg。
- 提供省级以上第三方检测机构出具的检测报告供复印件。

RHF-II 二级防化服

- 技术性能符合GA770-2008《消防员化学防护服装》标准要求。
- 连体式半封闭结构，除面部裸露，其余部位采用密封形式；手套采用卡环可拆卸式连接，既能保证气密性，又便于更换；缝纫接缝全部采用内外密封条密封，确保服装的密封性能；整套防化服是由带帽连体衣、防化手套、防化胶靴（钢包头，钢底板，防砸防穿刺）组成。
- 拉伸强度（经向≥10kN/m，纬向≥12kN/m），撕裂强力（经向≥60N，纬向≥55N）；阻燃性能：损毁长度≤10cm，续燃时间≤1.5s；阴燃时间≤1.5s且无熔滴；耐热老化性能：125℃×2h不粘、不脆；耐寒性能：-25℃×5 min，迅速拉直，试样表面无裂纹。
- 手套耐刺穿力≥26N；手套灵巧性能：性能等级5级。
- 外观质量符合标准要求，质量≤3.8kg。
- 提供省级以上第三方检测机构出具的检测报告供复印件。

ZFMH-PLD B 消防员灭火防护服

一、主体结构：

- 上下分体式结构，上衣和裤子间重叠部分应不小于200mm。
- 衣领：衣领为立领，前部设护领，衣领内侧采用顺色贴肤舒适面料。
- 反光标识带：上衣在胸部、下摆、袖口各设1条360度环形反光标识带，裤子在小腿部各设1条360度环形反光标志带。反光标志带宽度为50.8mm（2英寸），颜色为黄银黄。服装背部居中采用耐火、防水、荧光材料喷涂印制，字体、颜色、字体大小、间距符合统型要求。
- 裤子裆部：裤子裆部采用一体式设计；裤子背带。配H型背带，背带应可调节长度，可拆卸。
- 上衣前门襟拉链号型不小于8号。

二、附属结构：

- 口袋：上衣左胸外设电台立体口袋，内设内插袋，下摆设置外贴袋。大腿外侧各设工具袋1个。所有外口袋均设置漏水孔。
- 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。
- 袖口：袖口处采用圆弧形设计，外层材料包边，设置收紧调节袢，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。
- 上衣门襟：上衣门襟魔术贴为贯通式；上衣下摆。上衣舒适层下摆设置止水布。
- 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，裤脚设皮质材料包边。
- 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。
- 左右肩部设有两个挂袢。

三、技术性能：

- 整体热防护性能 TPP（cal/cm²）：≥34。
- 整套衣服重量：≤3.1kg。
- 阻燃性能：外层损毁长度（经、纬向≤30mm）；隔热层损毁长度（经、纬向≤34mm）；舒适层损毁长度（经、纬向≤37mm）。
- 断裂强力：外层（经向≥1200N、纬向≥1170N）；舒适层（经向≥385N、纬向≥360N）。
- 外层撕破强力：经向≥310N、纬向≥300N。
- 热稳定性能：经热稳定性能试验后，外层尺寸变化率≤1%、防水透气层尺寸变化率≤2%、隔热层尺寸变化率≤1%、外层加强材料尺寸变化率≤1%、舒适层尺寸变化率≤3%，且试样表面应无明显变化。
- 反光标志带阻燃性能：经向、纬向损毁长度≤25mm；外层加强材料阻燃性能：经向损毁长度≤31mm、纬向损毁长度≤26mm。
- 防水透气层：耐静水压：≥50KPa；拒油性能≥3级；透湿率≥6350g/m2•24h。
- 缩水率：外层经、纬方向尺寸变化率均≤1%、防水透气层经、纬方向尺寸变化率均≤1.5%、隔热层经、纬方向尺寸变化率均≤1.2%、舒适层经、纬方向尺寸变化率均≤1.5%。
- 接缝断裂强力：外层经向≥920N、纬向≥760N。
- 提供国家消防装备质量监督检验中心检验报告复印件。
- 技术性能GA10-2014《消防员灭火防护服》标准要求，符合消防救援局关于消防员灭火防护服统型要求，采用四层结构，分别是外层、防水透气层、隔热层和舒适层。

ZFZH-PLD A 消防员灭火指挥服

一、主体结构。

- 上下分体式结构，上衣和裤子间重叠部分应不小于340mm。
- 衣领：衣领为立领，前部设护领，衣领内侧采用顺色贴肤舒适面料。
- 反光标识带：上衣在胸部、下摆、袖口各设1条360度环形反光标识带，裤子在小腿部各设1条360度环形反光标志带。反光标志带宽度为50.8mm（2英寸），颜色为黄银黄。服装背部居中采用耐火、防水、荧光材料喷涂印制，字体、颜色、字体大小、间距符合统型要求；
- 裤子裆部：裤子裆部采用一体式设计；裤子背带。配H型背带，背带应可调节长度，可拆卸。
- 上衣前门襟拉链号型不小于8号。

二、附属结构

- 口袋：上衣左胸外设电台立体口袋，内设内插袋，下摆设置外贴袋。大腿外侧各设工具袋1个。所有外口袋均设置漏水孔。
- 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。
- 袖口：袖口处采用圆弧形设计，外层材料包边，设置收紧调节袢，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。
- 上衣门襟：上衣门襟魔术贴为贯通式；上衣下摆。上衣舒适层下摆设置止水布。
- 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，裤脚设皮质材料包边。
- 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。
- 左右肩部设有两个挂袢。

三、技术性能：

- 整体热防护性能 TPP（cal/cm²）：≥34，
- 整套衣服重量：≤3.2kg；
- 阻燃性能：外层损毁长度（经、纬向≤30mm）；隔热层损毁长度（经、纬向≤35mm）；舒适层损毁长度（经、纬向≤37mm）。
- 断裂强力：外层（经向≥1200N、纬向≥1180N）；舒适层（经向≥390N、纬向≥365N）。
- 外层撕破强力：经向≥310N、纬向≥305N；
- 热稳定性能：经热稳定性能试验后，外层尺寸变化率≤1%、防水透气层尺寸变化率≤2%、隔热层尺寸变化率≤1%、外层加强材料尺寸变化率≤1%、舒适层尺寸变化率≤3%，且试样表面应无明显变化
- 反光标志带阻燃性能：经向、纬向损毁长度≤25mm；外层加强材料阻燃性能：经、纬向损毁长度≤30mm，且没有熔融、滴落现象。
- 防水透气层：耐静水压：≥50KPa；拒油性能≥3级；透湿率≥6300g/m2•24h。
- 缩水率：外层经、纬方向尺寸变化率均≤1%、防水透气层经、纬方向尺寸变化率均≤1.5%、隔热层经、纬方向尺寸变化率均≤1.2%、舒适层经、纬方向尺寸变化率均≤1.5%。
- 接缝断裂强力（N）：外层经向≥935N、纬向≥780N
- 提供国家消防装备质量监督检验中心检验报告复印件。
- 技术满足GA10-2014《消防员灭火防护服》要求，符合统型要求，采用四层结构，分别是外层、防水透气层、隔热层和舒适层。

ZFMH-PLD C 消防员灭火防护服

一、主体结构：

- 上下分体式结构，上衣和裤子间重叠部分应不小于200mm。
- 衣领：衣领为立领，前领设护领，衣领内侧采用顺色贴肤舒适面料。
- 反光标识带：上衣在胸部、下摆、袖口各设1条360度环形反光标识带，裤子在小腿部各设1条360度环形反光标志带。反光标志带宽度为50.8mm（2英寸），颜色为黄银黄。服装背部居中采用耐火、防水、荧光材料喷涂印制，字体、颜色、字体大小、间距符合统型要求。
- 裤子裆部：裤子裆部采用一体式设计；裤子背带。配H型背带，背带应可调节长度，可拆卸。
- 上衣前门襟拉链号型不小于8号。

二、附属结构：

- 口袋：上衣左胸外设电台立体口袋，内设内插袋，下摆设置外贴袋。大腿外侧各设工具袋1个。所有外口袋均设置漏水孔。
- 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。
- 袖口：袖口处采用圆弧形设计，外层材料包边，设置收紧调节袢，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。
- 上衣门襟：上衣门襟魔术贴为贯通式；上衣下摆。上衣舒适层下摆设置止水布。
- 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。
- 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。
- 左右肩部设有两个挂袢。

三、技术性能：

- 整体热防护性能 TPP（cal/cm²）：≥29。
- 整套衣服重量：≤2.9kg。
- 阻燃性能：外层损毁长度（经、纬向≤22mm）；防水透气层（隔热层）损毁长度（经、纬向≤41mm）；舒适层损毁长度（经、纬向≤33mm）。
- 断裂强力：外层（经向≥2300N、纬向≥2280N）；舒适层（经向≥450N、纬向≥380N）。
- 外层撕破强力：经向≥1090N、纬向≥910N。
- 热稳定性能：经热稳定性能试验后，外层尺寸变化率≤1%、防水透气层尺寸变化率≤2%、外层加强材料尺寸变化率≤1%、舒适层尺寸变化率≤3%，且试样表面应无明显变化。
- 反光标志带阻燃性能：经向、纬向损毁长度≤22mm；外层加强材料阻燃性能：经、纬向损毁长度≤21mm。
- 防水透气层：耐静水压：≥50KPa；拒油性能≥3级；透湿率≥5950g/m2•24h。
- 缩水率：外层经、纬方向尺寸变化率均≤0.7%、防水透气层经、纬方向尺寸变化率均≤1.2%、舒适层经、纬方向尺寸变化率均≤1.3%。
- 接缝断裂强力：外层经向≥1090N、纬向≥985N。
- 提供国家消防装备质量监督检验中心检验报告复印件。
- 技术性能GA10-2014《消防员灭火防护服》标准要求，符合消防救援局关于消防员灭火防护服统型要求，采用三层结构，分别是外层、防水透气层和舒适层。

RJT-F1A 消防员抢险救援服（夏款）

- 技术性能符合GA633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准要求，符合部局17式抢险救援服统型要求。整套服装包括上衣、裤子、布帽（新式消防救援帽徽）和腰带，服装标识和尺码以用户需求为准。
- 材料要求：采用单层织物， 原液染色芳纶、阻燃粘胶纤维等交织而成的桔红色双重组织面料；具有防静电、阻燃、轻便、抗拉力强等性能。
- 技术性能要求：
  1）表面抗湿性能：面料洗涤5次后，沾水等级≥4级。
  2）断裂强力：面料干态断裂强力（经向≥980N，纬向≥880N）。
  3）色牢度：面料的耐水摩擦色牢度、耐洗色牢度≥4级。
  4）色差：前领与前身、袖与前身、袋与前身、左右前身及其它表面部位的色差≥4级。
  5）接缝断裂强力：外层面料接缝断裂强力≥500N。
  6）质量：整套服装（衣服+裤子）≤1.01kg。
- 附配件：
  1）拉链：救援服上衣前门襟和裤子前襟选用的拉链应不小于8号；颜色须与外层面料相匹配；拉链使用芳纶基布的阻燃拉链。
  2）救援腰带：颜色、材料与救援服相同，双排针扣设计，气孔采用金属轧边；表面光滑，无毛刺和锋利的边缘，五金件防腐蚀处理；腰带应还具有一定硬度，佩戴舒适，插钎动作灵活，固定可靠。
- 提供省级以上第三方检测机构出具的检测报告复印件。

RJF-F1D 消防员抢险救援服（冬款）

● 技术性能符合GA633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准要求，符合部局17式抢险救援服统型要求。整套服装包括上衣、裤子、帽（新式消防救援帽徽）和腰带，服装标识和尺码以用户需求为准。整套服装包括上衣、裤子、帽（新式消防救援帽徽）和腰带，左右肩部设有两个挂袢。

● 救援服结构由外层、防水透气层、隔热层和舒适层组成。外层为原液染色芳纶，应具有防静电、阻燃、轻便、抗拉力强等性能。

一、外层面料

● 色牢度：耐洗沾色牢度≥4级；耐水摩擦色牢度≥4级。

● 热稳定性能：经（180±5）℃热稳定性能试验后，尺寸变化率（经向≤0%、纬向≤1%），且试样表面无明显变化。

● 表面抗湿性能：≥3级。

● 单位面积质量：194（±10%）g/m2。

● 断裂强力：经向≥1295N、纬向≥955N；撕破强力：经向≥305N、纬向≥175N。

● 阻燃性能：续燃时间（经、纬向均为0s），损毁长度（经、纬向≤57mm），且无熔融、滴落现象。

● 防水透气层：耐静水压性能：＞20kPa；透水蒸气性能：≥5000g/（m2·24h）。

● 舒适层阻燃性能：无熔融滴落现象。

● 接缝断裂强力：≥675N。

● 针距密度：明暗线≥12针/3cm；包缝线≥10针/3cm。

● 救援服色差：≥4级。

● 质量（衣服+裤子）：≤2.1kg。

二、反光标志带

● 逆反射系数：≥520cd/（lx·m2）。

● 热稳定性能：经（180±5）℃热稳定性能试验后，反光材料表面无炭化、脱落现象，逆反射系数：≥510cd/（lx··m2）。

● 耐洗涤性能：洗涤25次后，无破损、脱落、变色现象。

● 高低温性能：经高低温性能试验后，无断裂、起皱、扭曲的现象。

● 阻燃性能：续燃时间为0s；且无熔融、滴落现象。

● 硬质附件热稳定性能：在温度为（180±5）℃条件下，经5min后，硬质附件保持其原有功能。

三、外观质量符合标准要求

● 背部印字，服装背部居中采用耐火、防水、荧光材料喷涂印制，字体为简粗平黑，颜色为银色，四个字时每个字大小70mm×85mm，字间距20mm，位置在反光带上方30mm处；反光带下方30mm处印制字体为简粗平黑，颜色为银色，每个字大小50mm×55mm，字间距15mm。

● 提供省级以上第三方检测机构出具的检测报告复印件。

RJF-F2X 20式消防员抢险救援服（夏款）

● 技术性能符合XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准要求，符合部局20式抢险救援服统型要求。整套服装包括上衣、裤子、布帽（新式消防救援帽徽）和腰带，服装标识和尺码以用户需求为准。

● 材料要求：采用单层织物， 原液染色芳纶、阻燃粘胶纤维等交织而成的桔红色双重组织面料；具有防静电、阻燃、轻便、抗拉力强等性能。

● 外层面料

1）色牢度：耐洗沾色牢度≥4级；耐水摩擦色牢度≥4级。

2）热稳定性能：经（180±5）℃热稳定性能试验后，尺寸变化率（经向≤0%、纬向≤1%），且试样表面无明显变化。

3）表面抗湿性能：≥4级。

4）单位面积质量：≥200g/m2。

5）断裂强力：经向≥1395N、纬向≥1095N；撕破强力：经向≥245N、纬向≥185N。

6）阻燃性能：续燃时间（经、纬向均为0s），损毁长度（经、纬向≤40mm），且无熔融、滴落现象。

● 接缝断裂强力：接缝断裂强力≥820N。

● 救援服针距密度：明暗线≥12针/3cm、包缝线≥11针/3cm。

● 救援服色差：≥4级。

● 质量：整套服装（衣服+裤子）≤1.05kg。

● 防静电性能：≤0.2μC

● 救援服反光标志带

1）逆反射系数：≥470cd/（lx·m2）。

2）热稳定性能：经（180±5）℃热稳定性能试验后，反光材料表面无炭化、脱落现象，逆反射系数：≥450cd/（lx·m2）。

3）耐洗涤性能：洗涤25次后，无破损、脱落、变色现象。

4）高低温性能：经高低温性能试验后，无断裂、起皱、扭曲的现象。

5）阻燃性能：续燃时间为0s；且无熔融、滴落现象。

● 缝纫线热稳定性能：经180℃、5min后，无熔融和烧焦现象。

● 硬质附件热稳定性能：在温度为（180±5）℃条件下，经5min后，硬质附件保持其原有功能。

● 外观质量符合标准要求

● 背部印字，服装背部居中采用耐火、防水、荧光材料喷涂印制，字体为简粗平黑，颜色为银色，四个字时每个字大小70mm×85mm，字间距20mm， 位置在反光带上方30mm处；反光带下方30mm处印制字体为简粗平黑，颜色为银色，每个字大小50mm×55mm，字间距15mm。

● 提供省级以上第三方检测机构出具的检测报告复印件

RJF-F2D 消防员抢险救援服（冬款）

● 技术性能符合XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准要求，符合部局20式抢险救援服统型要求。整套服装包括上衣、裤子、帽（新式消防救援帽徽）和腰带，服装标识和尺码以用户需求为准。整套服装包括上衣、裤子、帽（新式消防救援帽徽）和腰带，左右肩部设有两个挂袢。

● 救援服结构由外层、防水透气层、隔热层和舒适层组成。外层为原液染色芳纶，应具有防静电、阻燃、轻便、抗拉力强等性能。

● 外层面料

1）色牢度：耐洗沾色牢度≥4级；耐水摩擦色牢度≥4级。

2）热稳定性能：经（180±5）°C热稳定性能试验后，尺寸变化率（经向≤0%、纬向≤1%），且试样表面无明显变化。

3）表面抗湿性能：≥4级。

4）单位面积质量：≥200g/m2。

5）断裂强力：经向≥1595N、纬向≥1395N；撕破强力：经向≥225N、纬向≥165N。

6）阻燃性能：续燃时间（经、纬向均为0s），损毁长度（经、纬向≤40mm），且无熔融、滴落现象。

防水透气层：耐静水压性能：＞20kPa；透水蒸气性能：≥5850g/（m2·24h）。

● 舒适层阻燃性能：无熔融滴落现象。

● 接缝断裂强力：≥730N。

● 针距密度：明暗线≥12针/3cm；包缝线≥12针/3cm。

● 救援服色差：≥4级。

● 质量（衣服+裤子）：≤1.91kg。

● 防静电性能：正面≤0.2μC；衬里≤0.3μC。

● 反光标志带

1）逆反射系数：≥480cd/（lx·m2）。

2）热稳定性能：经（180±5）°C热稳定性能试验后，反光材料表面无炭化、脱落现象，逆反射系数：≥460cd/（lx·m2）。

3）耐洗涤性能：洗涤25次后，无破损、脱落、变色现象。

4）高低温性能：经高低温性能试验后，无断裂、起皱、扭曲的现象。

5）阻燃性能：续燃时间为0s；且无熔融、滴落现象。

● 缝纫线热稳定性能：经180°C、5min后，无熔融和烧焦现象。

● 硬质附件热稳定性能：在温度为（180±5）°C条件下，经5min后，硬质附件保持其原有功能。

● 外观质量符合标准要求

● 背部印字，服装背部居中采用耐火、防水、荧光材料喷涂印制，字体为简粗平黑，颜色为银色，四个字时每个字大小70mm×85mm，字间距20mm，位置在反光带上方30mm处；反光带下方30mm处印制字体为简粗平黑，颜色为银色，每个字大小50mm×55mm，字间距15mm。

● 提供省级以上第三方检测机构出具的检测报告复印件

RJX-26B 消防员灭火防护靴

● 技术性能符合GA6-2004《消防员灭火防护靴》标准要求。

● 靴帮、靴底材料为天然橡胶，包头为铝包头，防砸性能静压力≥19mm,冲击力≥19mm，靴底防穿刺层采用防刺穿钢板。

● 质量：255码样靴的整双靴总质量≤2.1kg。

● 整靴防水性能：灭火防护胶靴置于容器内后注水，水面距靴筒开口最低点的距离不大于（25±3）mm，经4h后，靴内不应有水渗透现象。

● 抗刺穿性能≥2265N，电绝缘性能：击穿电压≥5000v,泄露电流≤0.4mA。

● 隔热性能≤6.5°C；抗辐射热渗透性能≤9.5°C。

● 耐油性能≤4.5%。

● 应有标志：生产灭火防护靴识别编号或制造年月和检验合格标记。

● 提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告复印件。

RJX-26A 消防员灭火防护靴

● 技术性能符合GA6-2004《消防员灭火防护靴》标准要求。

● 靴帮、靴底材料为天然橡胶，包头为铝包头，防砸性能静压力≥21mm,冲击力≥20mm，靴底防穿刺层采用凯夫拉中底。

● 质量：255码样靴的整双靴总质量≤2.1kg。

● 整靴防水性能：灭火防护胶靴置于容器内后注水，水面距靴筒开口最低点的距离不大于（25±3）mm，经4h后，靴内不应有水渗透现象。

● 抗刺穿性能≥1800N，电绝缘性能：击穿电压≥5000v,泄露电流≤0.25mA。

● 隔热性能≤6°C；抗辐射热渗透性能≤6.2°C。

● 耐油性能≤7%。

● 应有标志：生产灭火防护靴识别编号或制造年月和检验合格标记。

RJX-Z 抢险救援靴

- 技术性能符合GA633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准要求。
- 整靴的主体颜色应为黑色，且有醒目颜色反光标志，符合抢险救援防护靴款式标识统型要求。
- 靴底防穿刺层采用复合纤维防穿刺材料，抢险救援靴在进行防滑性能试验时，始滑角≥22°。
- 靴头性能：靴头分别经10.78kN静压力试验和冲击锤质量为23kg，落下高度为300mm的冲击试验后，其间隙高度均≥17.5mm。
- 靴帮抗刺穿性能≥205N。
- 隔热性能：在隔热性能试验中被加热30min时，救援靴底表面温升≤8°C。
- 靴帮耐弯折性能：靴帮经过反复弯折20000次后，无裂纹、松面、掉浆等现象。
- 靴帮耐磨性能：靴帮材料在经过20000次循环摩擦后未出现被磨穿的现象。
- 靴帮抗切割性能符合标准要求。
- 外底耐弯折性能：靴底经过10万次弯折试验后，外底裂隙长度≤7.5mm。
- 热稳定性能：在温度180°C，经5min后，救援靴上任何部件未产生熔滴，所有硬质附件保持性能完好。
- 靴帮抗辐射热渗透性能：靴帮表面经辐射热通量为10kW/m2，辐照1min后，其内表面温升≤7°C。
- 质量：40码整双靴总重量质量≤1.7kg。
- 电绝缘性能：测试电压5000V时，泄漏电流≤0.2mA。
- 靴底抗刺穿性能：≥1940N。
- 阻燃性能：损毁长度≤28mm，离火自熄时间为0s，且无熔融、熔滴或剥离现象。
- 外观质量符合标准要求。
- 鞋子使用滑轮鞋扣，应经过防腐蚀处理，参照统型要求，每双20只。

RJX-Z 抢险救援靴（低帮）

- 技术性能符合GA633-2006《消防员抢险救援服装》标准
- 抢险救援防护靴由外底、带舒适层的靴帮、带防刺穿层的内底和保护靴头等部分组成。抢险救援防护靴主体颜色为黑色，靴面主体材料为黑色防水阻燃头层黄牛鞋面革和防水阻燃帆布，靴底为橡胶聚氨酯双密度底，款式为低帮救援靴。
- 靴头性能：靴头分别经10.78kN静压力试验和冲击锤质量为23kg，落下高度为300mm的冲击试验后，其间隙高度均≥18mm。
- 靴帮抗刺穿性能≥165N。
- 隔热性能：在隔热性能试验中被加热30min时，救援靴底表面温升≤7°C。
- 靴帮耐弯折性能：靴帮经过反复弯折20000次后，无裂纹、松面、掉浆等现象。
- 靴帮耐磨性能：靴帮材料在经过20000次循环摩擦后不应出现被磨穿的现象。
- 靴帮抗切割性能符合标准要求。
- 外底耐弯折性能：靴底经过10万次弯折试验后，外底裂隙长度≤7mm。
- 防滑性能：始滑角≥22°
- 热稳定性能：在温度180°C，经5min后，救援靴上任何部件未产生熔滴，所有硬质附件保持性能完好。
- 靴帮抗辐射热渗透性能：靴帮表面经辐射热通量为10kW/m2，辐照1min后，其内表面温升≤7°C。
- 质量：40码整双靴总重量质量≤1.35kg。
- 电绝缘性能：测试电压5000V时，泄漏电流≤0.2mA。
- 靴底抗刺穿性能：≥1475N。
- 阻燃性能：损毁长度≤35mm，离火自熄时间为0s，且无熔融、熔滴或剥离现象。
- 外观质量符合标准要求。
- 每件产品应有永久性的标志，其主要内容包括：技术性能符合的标准、型号及规格、制造商的名称或商标、生产日期、生产材料、检验合格标记、禁止使用场合等。
- 提供省级以上第三方检测机构出具的检测报告供复印件。

RJX-Z 抢险救援靴（牛二层皮）

- 技术性能符合GA633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准要求。
- 整靴的主体颜色应为黑色，且有醒目颜色反光标志。
- 靴底防穿刺层采用复合纤维防穿刺材料，抢险救援靴在进行防滑性能试验时，始滑角≥23°。
- 靴头性能：靴头分别经10.78kN静压力试验和冲击锤质量为23kg，落下高度为300mm的冲击试验后，其间隙高度均≥21mm。
- 外底耐弯折性能：靴底经过10万次弯折试验后，外底裂隙长度≤7.5mm。
- 质量：40码整双靴总重量质量≤1.55kg。
- 提供省级以上第三方检测机构出具的检测报告供复印件。

FZL-YD-A 消防安全腰带

- 技术性能符合GA494-2004《消防用防坠落装备》标准要求。
- 安全腰带的织带为一整根无接缝，结构：由织带、针扣、环扣和两个拉环等零件构成；采用尼龙66和7075T6铝合金金属件制成。
- 织带宽度（70±1）mm；织带厚度（2.5±0.2）mm；金属拉环厚度（10±1）mm；正立方向静拉力≥13kN。
- 安全腰带静负荷性能、抗冲击性能、耐高温性能、金属零件耐腐蚀性能均符合标准要求。
- 安全腰带具有永久性标志。
- 提供国家消防装备质量监督检验中心检验报告复印件。

FZL-YD 消防安全腰带

- 技术性能符合XF494-2004《消防用防坠落装备》标准要求。
- 安全腰带的织带为一整根无接缝，结构：由织带、针扣、环扣和两个拉环等零件构成；采用聚酰纤维和45号钢金属件制成。
- 织带宽度（70±1）mm；织带厚度（2.8±0.2）mm；金属拉环厚度（6±0.5）mm；缝合接口及缝合末端回缝≥13mm；正立方向静拉力≥13kN。
- 安全腰带静负荷性能、抗冲击性能、耐高温性能、金属零件耐腐蚀性能均符合标准要求。
- 安全腰带具有永久性标志。
- 提供国家消防装备质量监督检验中心检验报告复印件。

FZL-YD-T 消防安全腰带

- 技术性能符合XF494-2004《消防用防坠落装备》标准要求。
- 安全腰带的织带为一整根无接缝，结构：由织带、针扣、环扣和两个拉环等零件构成；采用聚酰纤维和45号钢金属件制成。
- 织带宽度（70±1）mm；织带厚度（2.8±0.2）mm；金属拉环厚度（6±0.5）mm；缝合接口及缝合末端回缝≥13mm；正立方向静拉力≥13kN。
- 安全腰带静负荷性能、抗冲击性能、耐高温性能、金属零件耐腐蚀性能均符合标准要求。
- 安全腰带具有永久性标志。
- 提供国家消防装备质量监督检验中心检验报告复印件。

FZL-S-Q9.5 轻型安全绳

- 技术性能符合GA494-2004《消防用防坠落装备》标准要求。
- 安全绳直径9.5mm±0.5mm，安全绳为连续结构，主承重部分由连续纤维做成，采用夹心绳结构，表面无任何机械损伤现象，整绳粗细均匀，结构一致；长度20米。
- 破断强度≥21KN；当承重达到最小破断强度的10%时，安全绳的延伸率为5.5%-6%；在204±5℃的耐高温性能试验后，安全绳无融熔、焦化现象。
- 绳芯结构：不少于9股，平行排列，另有一根宽度不小于2mm标有生产企业名称的信息条。
- 提供国家消防装备质量监督检验中心检验报告复印件。

FZL-S-T16 通用型安全绳

- 技术性能符合GA494-2004《消防用防坠落装备》标准要求。
- 安全绳直径16mm±0.5mm，安全绳为连续结构，主承重部分由连续纤维做成，采用夹心绳结构，表面无任何机械损伤现象，整绳粗细均匀，结构一致；长度50米。
- 破断强度≥49KN；当承重达到最小破断强度的10%时，安全绳的延伸率为1%-2%；在204±5℃的耐高温性能试验后，安全绳无融熔、焦化现象。
- 绳芯结构：不少于48股，平行排列，另有一根宽度不小于2mm标有生产企业名称的信息条。
- 提供国家消防装备质量监督检验中心检验报告复印件。

XJD-P-8×6×16 救生气垫

- 技术性能符合GA631-2006《消防救生气垫》标准要求。
- 最大救生高度：16米，气垫质量≤100kg。
- 展开后外形尺寸（8±0.2）m×（6±0.2）m×（2.6±0.2）m。
- 消防救生气垫承接面的中央点应用反差色明确标出，安全工作范围应用反光标志带明显圈定；消防救生气垫阻燃性能良好，承接面面料的氧指数应≥26。
- 消防救生气垫底部接触地面面料的耐磨损性能，耐油性能均满足标准要求。
- 附带修补套件。
- 充气时间≤58s；补气时间≤23s。
- 减速度值：头部≤35g，胸部≤28g，盆骨≤28g。
- 消防救生气垫的强度性能、稳定性、可靠性、耐高低温性能均符合标准要求。
- 提供国家消防装备质量监督检验中心检验报告。

XJD-P-6×4×16 救生气垫

- 技术性能符合GA631-2006《消防救生气垫》标准要求。
- 最大救生高度：16米，气垫质量≤80kg。
- 展开后外形尺寸（6±0.2）m×（4±0.2）m×（2.6±0.2）m。
- 消防救生气垫承接面的中央点应用反差色明确标出，安全工作范围应用反光标志带明显圈定；消防救生气垫阻燃性能良好，承接面面料的氧指数应≥26。
- 消防救生气垫底部接触地面面料的耐磨损性能，耐油性能均满足标准要求。
- 附带修补套件。
- 充气时间≤51s；补气时间≤24s。
- 减速度值：头部≤35g，胸部≤30g，盆骨≤29g。
- 消防救生气垫的强度性能、稳定性、可靠性、耐高低温性能均符合标准要求。
- 提供国家消防装备质量监督检验中心检验报告。

九米铝合金消防二节拉梯

- 符合GA137-2007《消防梯》标准要求。
- 高强度优质铝合金，拉梯在展开和缩合的过程中，其限位装置安全可靠。可用于救火，救灾时登高救人、灭火作业；尤其在城市无攀高车，及消防通道狭窄，攀高车不能到达火场，而普通梯在现场又达不到需要的高度，该梯可配合消防灭火、救灾；也可用于工厂、矿山、多层建筑等登高维修和各种登高作业。

十五米铝合金消防三节拉梯

- 符合GA137-2007《消防梯》标准要求。
- 高强度优质铝合金，拉梯在展开和缩合的过程中，其限位装置安全可靠。可用于救火，救灾时登高救人、灭火作业；尤其在城市无攀高车，及消防通道狭窄，攀高车不能到达火场，而普通梯在现场又达不到需要的高度，该梯可配合消防灭火、救灾；也可用于工厂、矿山、多层建筑等登高维修和各种登高作业。

RYF285 多功能腰斧

- 技术性能符合GA630-2006《消防腰斧》标准要求。
- 破拆和自救，具有锯、砍、砸、剪、撬等多种功能。
- 质量：≤0.9kg；基本尺寸全长（285±2.5）mm，斧头长度（160±2.5）mm；斧头厚度（10±1）mm，平刃宽度（56±1.5）mm，柄刃宽度（22±1）mm，撬口宽度（30±1）mm，撬口深度（25±1）mm，同时配备与之相配的多功能腰斧套。
- 消防腰斧的抗冲击性能、平刃砍断性能、尖刃和柄刃凿击性能和耐盐雾腐蚀性能符合标准要求。
- 在产品上印制厂家永久标识。
- 提供国家消防装备质量监督检验中心检验报告复印件。

证书展示

证书展示

检验检测报告
TEST REPORT

检验检测报告
TEST REPORT

检验检测报告
TEST REPORT

检验检测报告
TEST REPORT

检验检测报告
TEST REPORT

检验检测报告
TEST REPORT

检验检测报告
TEST REPORT

检验检测报告
TEST REPORT

检验检测报告
TEST REPORT

证书展示

检验检测报告
TEST REPORT

检验检测报告
TEST REPORT

检验检测报告
TEST REPORT

检验检测报告
TEST REPORT

检验检测报告
TEST REPORT