

## 技术参数

序号	品名	主要技术参数	单位	数量	备注
1	自救呼吸器	全面罩性能参数: 全面罩性能:总视野保留率≥78% 双目视野保留率≥55% 下方视野≥40° 镜片透光率:≥89% ▲2、阻燃性能:阻燃性能实验后, 不应出现熔融、滴落现象, 续燃时间≤0s; 3、头罩性能:经 180℃高温试验后, 头罩无炭化、熔隔和落现象: ▲4、滤烟性能:滤烟效率>96%: 5、吸气阻力:<113Pa: 6、呼气阻力:<98Pa: ▲7、防护时间:滤烟罐≥4h; 8、阻燃性能:经 950℃火焰高温燃烧后续时间≤28s 9、重量:<1kg 各项性能符合 GB2890-2009《呼吸防护自吸过滤式防毒面具》 GB2890-2022《呼吸防护自吸过滤式防毒面具》 GB/T 455-2014《纺织品燃烧性能垂直方向损毁长度、阴燃和续燃时间的测定》 XF 634-2015《消防员隔热防护服》 GB/T 2410-2008《透明塑料透光率和雾度的测定》 XF 124-2013《正压式消防空气呼吸器》 Q/ZYA212-2024《自救呼吸器》标准	个	215	
2	个人护具 (火灾扑救)	扑火头盔 1: 盔体中间有加强股, 侧面有手电卡夹。 2: 内衬: 六点式头带调节, 与盔体连接牢固, 衬箍大小可调节。 3: 头盔为半盔式盔体选用增强型 ABS 阻燃材质, 整体标准符合 GA44-2015 标准 GB2811-2019 与 XF633-2006	套	162	

	<p>标准。</p> <p>▲4: 外置 PC 材质大面罩, 厚度 2mm; 面罩尺寸宽度≥30cm; 高度≥14cm; 透光率≥92%;</p> <p>5: 帽壳耐燃烧性能≤0s;</p> <p>6: 耐穿刺性能: (50℃ 3h) 高温下钢锥未接触到头磨表面帽壳无碎片脱落; (-10℃ 3h) 下低温高温下钢锥未接触到头磨表面帽壳无碎片脱落; (20℃ 3h) 浸水下高温下钢锥未接触到头磨表面帽壳无碎片脱落;</p> <p>下颏带阻燃性能: 续燃时间≤0s; 损毁长度≤3mm; 无熔融、滴落;</p> <p>7: 披肩阻燃性能: 续燃时间径向≤0s; 纬向≤0s; 损毁长度≤85mm; 无熔融、滴落;</p> <p>▲8: 冲击吸收性能在 (50℃ 3h) 高温下≤3600N; (-10℃ 3h) 下低温≤3600N; (20℃ 3h) 浸水下≤3700N; 帽壳无碎片脱落;</p> <p>▲9: 侧向刚性: 帽壳最大变形≤6mm; 卸载后残余变形≤1mm; 帽壳无碎片脱落;</p> <p>10: 重量: 总重量≤1500g。</p> <p>产品通过第三方质量监督检验机构的检测</p> <p>防火服</p> <p>纯棉阻燃服 阻燃服包括上衣、裤子。</p> <p>1) 具有阻燃、高隔热、高强度、抗撕破、防电弧、耐高温、耐酸碱腐蚀、耐摩擦等特点; 克重≥300g/m<sup>2</sup>, 应符合- GB 8965.1-2020《防护服装阻燃服》面料阻燃性能 B 级 ; GB 18401-2010《国家纺织产品基础安全技术规范》C 类标准。</p> <p>2) 燃烧性能: 阻燃时间≤5S, 阴燃时间≤5S; 损毁长度 (mm), 损毁长度-经向: ≤90mm, 损毁长度-纬向: ≤95mm;</p> <p>3) 耐水色牢度: 沾色 4-5 级;</p> <p>4) 耐汗渍色牢度: 酸性沾色: 4-5 级, 碱性沾色: 4-5 级;</p> <p>5) 耐皂洗色牢度: 沾色: 4-5 级;</p> <p>3.有应急消防标志和醒目夜光带; 后胸、手臂、腿部有醒目反光材料, 左臂有“应急消防”专用臂章, 背后有“应急消防”字样, 左前胸缝有应急消防标识, 右前胸有 2 个袷带可挂对讲机, 反光带: 采用宽度为 50mm 的“黄银黄”, 反光部分 2CM, 确保扑火人员的夜间可视度;</p>			
--	---	--	--	--

	<p>4.裤腿口采用紧扣设计，防止灰尘进入；上衣有四个口袋，裤子有 2 个斜插口袋，组合色阻燃反光标志带。有隔热和存储物品作用；</p> <p>扑火服</p> <p>1.服装颜色与面料:橘红色,色号：16-1462TPx(国际潘通色卡),色差<math>\Delta E &lt; 3.5</math>；</p> <p>面料：扑火服面料采用芳纶方格面料，具有阻燃、防火、防静电的功能。整体标准应符合中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局、中国国家标准化管理委员会发布的《防护服装森林防火服》GB/T33536-2017 标准。</p> <p>2.款式：上衣有袖口紧，裤腿口有脚口紧设计，防止灰尘进入，采用钩、扣便于连结解脱，扣、钩不易燃，不易损不变形。</p> <p>上衣有四个口袋设计，上衣采用金属拉链，裤腿两侧有两个斜插口袋设计，有隔热和存储物品作用。上衣胸口设有悬挂对讲机等设备专用袪带,胸围、袖口、裤腿膝盖以下有 360° 可试醒目阻燃反光设计，反光带采用 5X2cm 阻燃反光带，左臂有“应急消防”专用臂章，背后有印有反光“应急消防”字样，前胸刺绣有“中国应急消防”胸标。</p> <p>3.服装面料材质与性能：</p> <p>①服装面料材质：采用永久阻燃芳纶纤维方格布料，具有防静电、防水、阻燃性能，面料克重<math>\leq 200\text{g}/\text{m}^2</math>。</p> <p>②续燃时间<math>\leq 0.1\text{s}</math>,阴燃时间<math>\leq 0.1\text{s}</math>；</p> <p>③损坏长度：径向<math>\leq 15\text{mm}</math>；纬向<math>\leq 18\text{mm}</math>；</p> <p>④断裂强度:经向<math>\geq 3200\text{N}</math>、纬向<math>\geq 3000\text{N}</math>；</p> <p>⑤撕破强度：经向<math>\geq 720\text{N}</math>、纬向<math>\geq 780\text{N}</math>；</p> <p>⑥热防护系数 TPP：<math>\geq 580</math> (kw.s/m<sup>2</sup>)；</p> <p>⑦热稳定性尺寸变化率<math>\leq 1\%</math>；</p> <p>⑧面料透湿量：<math>\geq 7300\text{g}/(\text{m}^2.24\text{h})</math>；</p> <p>⑨色牢度:耐光度<math>\geq 4</math> 级,耐洗(变色/沾色)<math>\geq 4-5</math> 级, 耐水(变色/沾色)<math>\geq 4-5</math> 级,耐汗(变色/沾色)4-5 级,耐湿摩擦<math>\geq 4</math> 级；耐干摩擦<math>\geq 4</math> 级；</p> <p>⑩水洗 50 次后尺寸变化率:经向<math>\leq \pm 0.2\%</math>、纬向<math>\leq \pm 0.2\%</math>之间；面料甲醛含量：<math>\leq 0</math>； pH 值<math>\leq 5.8</math>；</p> <p>4.反光条反光阻燃性能：</p> <p>①反光带阻燃性能：续燃时间：<math>\leq 0.1\text{s}</math> 阴燃时间：<math>\leq 0.1\text{s}</math> 损毁长度：<math>\leq 40\text{mm}</math> 无熔融、滴落；</p>			
--	--	--	--	--

	<p>②反光带热稳定性反光带经 260℃高温 5min 后，表面无碳化、脱落现象。</p> <p>5.应急防火服成品裤后裆断裂强力<math>\geq 720\text{N}</math>,肩接缝断裂强力<math>\geq 780\text{N}</math>,单衣接缝断裂强力<math>\geq 1000\text{N}</math>;</p> <p>6.缝纫线热稳定性：在(260℃<math>\pm 5</math>)高温 5min 后,无熔融烧焦现象，缝纫线强力：单线强力<math>\geq 18\text{N}</math>;</p> <p>注：提供具有 CMA 或 CNAS 的国家级检测机构出具的检测报告并加盖供应商公章佐证</p> <p>应急背囊</p> <p>采用 800D 防水加密牛津布面料， 双色反光条、加厚树脂扣、加厚织带、防震海绵、透气网眼布。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、背囊主料选用红色 800D 具有超强的耐磨性、拉伸性、防水性；</li> <li>2、应急救援携行背囊具有耐磨、防撕裂、抗老化、防潮、防水、阻燃、防尘等性能；</li> <li>3、应急救援携行背囊体积<math>\geq 65</math> 升，主仓宽<math>\geq 28\text{CM}</math>、厚<math>\geq 21\text{CM}</math>；</li> <li>4、横向、部位均设有 双色反光条；</li> <li>5、全包缝工艺制作，胸带、腰带和肩带均采用双重收支设计；</li> <li>6、背带采用德式导流系统设计、背带夹层采用高密度透气蜂巢海绵、减负<math>\geq 35\%</math>，高度可根据使用者的身高自行调节；</li> <li>7、胸口设有可上下调节的固定带、避免奔跑过程中背带脱肩；</li> <li>8、中底部带取物口设计、便于临时从底层取物；</li> <li>9、顶上设有绑带、下设有挂耳，可携带登山杖、雨伞等物件；</li> <li>10、顶部双重收口密封设计，背带可上下调节、腰带可左右调节；</li> <li>11、左右侧腰带设有小型储物袋，可存储手机、磁卡、身份证等部件，便于临时取放；</li> <li>18、顶部内侧设有工作证卡槽，可插入<math>\leq 9 \times 5.5\text{CM}</math> 证件；</li> </ol> <p>防火防扎鞋</p> <p>(1) 森林防护靴：中帮款式，高 <math>23.5 \pm 1\text{cm}</math>，颜色为黑色，鞋帮设有 8 对系带扣其中 3 对为 U 型口门系带式结构。鞋腰两侧有橙黄色反光条。鞋面为铬鞣牛头层黑色阻燃防水革,鞋里为 黑色涤纶经编间隔网眼织物；鞋包头处有防撞阻燃防火胶片，鞋底为阻燃橡胶大底，帮底结合采用胶黏工艺；鞋底具有防加塞泥沙功能，具备防穿刺，耐磕碰防砸性能；</p>			
--	--	--	--	--

	<p>(2) 成鞋性能应符合国标 XF6-2004 《消防员灭火防护靴》与 XF 633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准，</p> <p>(3) 整体外观:平整、平服、平稳、清洁、对称。绷帮端正平服，内底不露钉尖，无钉尾突出。鞋帮、鞋里无明显变色、脱色。鞋垫牢固、平整。</p> <p>鞋帮:同双鞋相同部位的色泽、厚度、绒毛粗细、花纹基本一致无裂浆、裂面、露帮脚、白霜。无伤残。</p> <p>包头:包头端正、平服、对称、到位，无收缩变形子口:整齐严实。</p> <p>缝线:线道整齐，针码均匀。底面线松紧一致。无跳线、重针、断线、翻线、开线及缝线越轨等。折边沿口:基本整齐、均匀、圆滑，无剪口外露，无裂口。外底:同双鞋外底相同部位色泽、花纹基本一致。</p> <p>配件:装配牢固，基本对称。色泽一致，感官无明显缺陷。尺寸;同双鞋前帮长度偏差<math>\leq 0.7\text{mm}</math>，后帮高度偏差<math>\leq 0.6\text{mm}</math>。同双鞋后跟高度偏差<math>\leq 0.5\text{mm}</math>，前跷偏差<math>\leq 0.8\text{mm}</math>。后跟歪斜偏差<math>\leq 0.6\text{mm}</math>。同双鞋外底长度偏差<math>\leq 0.7\text{mm}</math>，宽度偏差<math>\leq 0.5\text{mm}</math>，厚度偏差<math>\leq 0.3\text{mm}</math>。外底前掌着力部位扣除花纹后的厚度为<math>\leq 3.5\text{mm}</math>。后掌着地部位最薄处厚度<math>\leq 13.5\text{mm}</math>，</p> <p>(4) 靴头性能: 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，耐压力试验<math>\leq 16.5\text{mm}</math>，冲击力试验<math>\leq 19.0\text{cm}</math>;</p> <p>(5) 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;</p> <p>(6) 靴帮抗切割性能: 靴帮材料经抗切割试验后，不应被割穿;</p> <p>(7) 外底耐弯折性能: 靴底经过 10 万次弯折试验后，外底断裂或者裂缝长度<math>\leq 9\text{mm}</math>，</p> <p>▲ (8) 靴底抗刺穿性能: 靴底的抗刺穿力<math>\geq 1700\text{N}</math>;</p> <p>(9) 阻燃性能: 火焰离开试样各试验点后，离火自熄时间<math>\leq 0.1(\text{s})</math>;</p> <p>(10) 损毁长度<math>\leq 49\text{mm}</math> 无熔融、熔滴或剥离等现象;</p> <p>(11) 防滑性能: 灭火防护靴在进行防滑性能试验时，始滑角<math>\geq 24^\circ</math> ;</p> <p>(12) 电绝缘性能: 灭火防护靴的击穿电压不应小于 5000V，且泄漏电流<math>\leq 0.1\text{mA}</math>，未出现击穿现象;</p> <p>扑火鞋</p> <p>1.森林防护靴: 中帮款式，高 <math>23.5 \pm 1\text{cm}</math>，颜色为沙漠迷彩色，鞋帮设有 7 对系带扣。</p> <p>2.鞋面为高腰沙漠迷彩色设计采用优质翻毛皮制作，鞋里为白色纯棉阻燃帆布制作;</p> <p>3.鞋底为橡胶大底，帮底结合采用热粘合工艺，并有防腐线加固缝制鞋底具有防加塞泥沙功能，具备防穿刺、防滑、耐磕碰、防砸性能且弯曲 180 度不变形;</p>			
--	--	--	--	--

	<p>4.鞋舌与鞋腰缝制一体有防风沙功能;</p> <p>5.成鞋性能应符合 GA6-2004 《消防员灭火防护靴》、GA633-2006 《消防员抢险救援防护服》标准;</p> <p>6.鞋面料阻燃性能:火焰离开试样各试验点后,离火自熄时间<math>\leq 0.2(s)</math>;损毁长度<math>\leq 41mm</math>无熔融、熔滴或剥离等现象;</p> <p>7.鞋底抗刺穿性能:鞋底的抗刺穿力<math>\geq 1400N</math>;</p> <p>8.防砸性能: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,耐压力试验<math>\leq 20mm</math>,冲击力试验<math>\leq 20mm</math></p> <p>防火头套</p> <p>1.符合 XF869-2010 与 GB/T33536-2017 的标准要求;</p> <p>2.阻燃性能:续燃时间:经纬向<math>\leq 0.1s</math>,损毁长度经向<math>\leq 43mm</math>,纬向<math>\leq 48mm</math>,无滴落熔融现象;</p> <p>3.热稳定性性能:尺寸变化率:纵向<math>\leq 4\%</math>,横向<math>\leq 6\%</math>无滴落熔融现象;</p> <p>▲4.水洗尺寸变化率:纵向<math>\leq -2.4\%</math>,横向<math>\leq -0.4\%</math>;</p> <p>热防护系数 TPP:<math>&gt;270 (kw.s/m^2)</math></p> <p>5.PH 值:5~6,无甲醛含量;</p> <p>6.缝纫线耐高温性能:缝纫线经 260℃高温 5min 应无熔融、炭化的现象;</p> <p>7.质量<math>\leq 160G</math>;</p> <p>8.单位面积质量:保护区域采用两层面料,单位面积质量不应小于 200 g/m<sup>2</sup>;</p> <p>9.面部开口尺寸稳定性<math>\leq 2\%</math>;</p> <p>▲10.接缝强力<math>\geq 1000N</math>;</p> <p>11.抗起球性能<math>\geq 4</math>级;</p> <p>12.异味:不应有霉味、高沸程石油味合格(如汽油、煤油味)、鱼腥味、无异味芳香烃气味等异味。</p> <p>防火手套</p> <p>防火手套是由特种白色牛皮材质与阻燃全棉布料护腰组成,具备阻燃、防水透气、防静电、舒适等性能制作,手套表面无粉末、无颗粒污染物、不掉毛因此不会对无尘环境造成污染。</p> <p>用途:适用于灭火时对手、手腕的防护,防止划伤与割伤。具备阻燃、隔热、防水、舒适、耐磨等性能。能适合在 180℃的高温环境下使用。</p>			
--	--	--	--	--

	<p>特点: 隔热层: 采用具有隔热、阻燃、等性能的面料。款式: 五指式。手套护腰阻燃标准应该符合 GB/T17591-2006《阻燃织物》《防护服用织物阻燃》B1级; GB 18401-2010《国家纺织产品基础安全技术规范》C类标准。</p> <p>技术参数: 橘红护腰阻燃时间 (S) ≤0, 阴燃时间 (S) ≤0; 损毁长度 (mm) 经≤48; 纬≤48;</p> <p>头灯</p> <p>额定电压 ≥DC3.5V</p> <p>额定容量 ≥2200mAh</p> <p>额定功率 (LED) ≥3W</p> <p>光源 (LED) 平均使用寿命 ≥100000h</p> <p>连续放电时间 强光: ≥6h, 工作光≥12h</p> <p>电池使用寿命 ≥1000 (循环)</p> <p>外形尺寸 ≤∅ 28x140mm</p> <p>重量 ≤100g(含电池不含支架)</p> <p>外壳防护等级 IP66</p> <p>提供国检报告及防爆证书</p> <p>护目镜</p> <p>符合 XF1273-2015《消防员防护辅助装备 消防员护目镜》要求。</p> <p>1.结构: 镜框: 橡胶镜框, 镜片: 镜片材料选用加厚的耐高温聚碳酸酯无色透明镜片, 镜片厚度 2.0mm (±10%); 弹性固定头带: 防护眼镜弹性阻燃固定头带可快速调节, 宽度为 25mm (±10%); 收纳盒: 防护眼镜配有筒形的细纤维织物保护袋。同时配备专门的防压收纳盒, 便于护目镜的保存; 在消防员长期行军作业情形下可保护眼镜免受重物挤压的损害;</p> <p>2.外观: 镜框: 光滑无突起; 与面部接触的内侧部分采用硅橡胶材料, 触感柔软; 镜片: 采用聚碳酸酯材料, 表面光滑清晰, 不存在气泡、水泡、划痕、凹痕、固体杂质、气体杂质、暗点、蚀孔、碎片、裂纹、抛光缺陷或波纹等表面缺陷; 头带: 弹性良好, 织物表面无疵点; 镜片与镜框: 装配平整, 无镜片与镜框脱离的情形。</p> <p>3.光学性能:</p> <p>3.1 球镜度和柱镜度: 球镜度 D: -0.06~0.00; 柱镜度 D: ≤0.06; 3.2 光透射比: 防护眼镜,在参考点处的光</p>			
--	--	--	--	--

	<p>透射比平均值&gt;90%;</p> <p>▲4.抗冲击性能: 抗高速粒子冲击性能: 防护眼镜能承受直径为 6mm, 质量为 0.86g 的钢珠在正面两个冲击点、侧面两个冲击点的冲击试验, 试验后不应出现下列缺陷: a)镜片破损; b)镜片变形; c)镜片外框或镜架损坏; d) 侧面防护损坏</p> <p>5.抗坠落性: 眼罩从 1m 高处以自由坠落方式在硬性表面上, 测试 3 次后, 结构件不脱落, 眼罩外观不损毁, 镜片不能有裂纹;</p> <p>6.耐热性: 把眼罩浸入温度为 67℃± 2℃的水中 3min 后取出, 再立即放入 4℃以下的水中冷却 1min,取出后目力检测眼罩应无变形;</p> <p>7.镜片透光率: 无色透明面罩的可见光透过率不应小于 90%;</p> <p>8.防护罩阻燃性能: 火源离开防护罩后, 阻燃时间≤0.1s;</p> <p>9.耐磨性能: 经耐磨试验后, 护目镜的广角散射测量值应不大于 8%;</p> <p>10.UV 紫外老化: 测试后, 样品表面应无明显的变样品表而无明显的变色, 角裂, 龟裂变形等现象。</p> <p>11.镜片防雾性能: 防护眼镜镜片在 8s 内不起雾, 但最初起雾的 0.5s 不作为起雾的时间。</p> <p>12.抗疲劳性能: 同时让三名试戴者佩戴试样 2h 后, 三名试戴者均未感觉明显疲劳感。</p> <p>13.尺寸: 不规则单镜片水平基准长度 X 垂直高度:150mmX72mm, 厚度 2mm;误差不大于± 10%, 松紧带长度*宽度*厚度 420mm*30mm*3mm,误差不大于± 10%;</p> <p>注: 标注有▲参数需提供具有 CMA 或 CNAS 的第三方检测机构出具的检测报告并加盖供应商公章佐证</p> <p>防毒面具</p> <p>符合 GB 2890- -2009 《呼吸防护自吸过滤式防毒面具》的标准, 提供国检报告。</p> <p>1、面罩:</p> <p>面罩边缘平滑, 无明显棱角和毛刺, 无影响气密性的缺陷。</p> <p>2、面罩高低温适应性:</p> <p>经过预处理后的面罩无明显变形, 应能与过滤件很好的连接。</p> <p>3.全面罩要求黑色, 6 点式头带, 必须橡胶材质, 黑色专用铝材罐体滤毒罐, 表面氧化处理。</p> <p>4.五件套装含面罩, 滤毒罐, 白支架, 迷彩防水包, 塑料盒</p> <p>5.技术规格:</p>			
--	---	--	--	--



		<p>1、防氢氰酸时间不少于 30min（30L/min,1.5mg/L,相对湿度 80-80%）；</p> <p>2、烟雾过滤效率不小于 99%（30L/min）；</p> <p>3、吸气阻力不大于 196 帕（30L/min）；</p> <p>4、呼气阻力不大于 100 帕（30L/min）；</p> <p>5、视野：总视野不小于 62%，双目视野不小于 30%；</p> <p>6、重量：全套面具重 840g 左右；</p> <p>注：标注有“▲”参数需提供第三方检测机构出具的检测报告并加盖供应商公章佐证</p>			
3	便携式担架	<p>便携式担架</p> <p>采用金属框架，带轮、带支腿，表面质材便于洗消用于伤员转运和不适宜搬动人员搬运</p> <p>材质：管材：铝合金</p> <p>承重：100-150 公斤</p> <p>担架布：600d 高强度牛津布料</p> <p>尺寸：2000×530×180mm</p> <p>重量：5kg</p> <p>采用金属框架，带轮、带支腿，表面质材便于洗消</p> <p>用于伤员转运和不适宜搬动人员搬运</p>	副	760	
4	氧气呼吸器	<p>具有消防认证证书和国家消防装备质量监督检验中心的检验报告；</p> <p>▲球形大视野全面罩的面屏总视野≥80% 双目视野≥70% 下方视野≥35°，具有防雾功能，且双层密封：全面罩采用进口材料，整体阻燃、耐高温、耐辐射先进的工艺，集成式设计，供气压力稳定，保证用安全。可调式定量孔的应用，保证稳定供氧，不堵塞使产品性能有显著提高。配有泄压安全阀，当中压回路压力大于 0.8MPa 时自动泄压，保证使用者安全。出气管路采用快插方式，拆卸或检验无需另找工具：</p> <p>▲气瓶阀门自带防震压力表，夜光显示，能直观地观察气瓶压力。瓶阀经过 8000 次的耐用试验，保用 10 年</p> <p>阀门螺纹采样国际通用的美式标准 W21.5：</p> <p>气瓶瓶体采用军工专用的碳纤维材料缠绕成型，重量轻，安全可靠。气瓶水容积 2.4L,储氧量 480L；</p> <p>背具壳体采用阻燃工程塑料注塑成型，具有强度高、耐冲击性强、重量轻等优点，且上壳体表面贴有夜光标识，在夜间或暗处都能自发光。背带增加了胸扣并且能调节长度，扣紧后不会发生滑脱；背带采用阻燃防静电、</p>	个	20	

		<p>反光材料，柔软耐磨，独特紧固带使机体重量均匀地分布到肩部、背部和臀部；</p> <p>大容量 5L 气囊；</p> <p>▲电子警报器，集声光报警于一体，具有呼救报警功能，报警音量大于 90dB(A)，其防爆性能等级为 ExialLCT4，外壳防护等级为 IP54；</p> <p>新型冷却剂的应用使吸气温度明显降低，呼吸舒适，凉爽宜人，一次投入终身使用；</p> <p>整机重量 11.4kg(未充气)；</p> <p>产品尺寸:610mmX420mmX230mm。</p> <p>性能符合 GA632-2006 《正压式消防氧气呼吸器》标准</p> <p>气瓶符合 GB28053-2011 《呼吸器用复合气瓶》规定：</p>			
5	救生抛投器	<p>1、工作压力：<math>\geq 10\text{MPa}</math>，内置气瓶工作压力：<math>1.5\text{L}/30\text{MPa}</math>。</p> <p>▲2 抛射距离：陆用时抛射距离<math>\geq 380\text{m}</math>，水用时抛射自动充气救生圈距离<math>\geq 290\text{m}</math>，锚钩（其他）抛射距离<math>\geq 130\text{m}</math>。</p> <p>3、抛绳规格：<math>\varnothing 3\text{mm} \times 250/180/150\text{m}</math>，陆用抛绳拉力不小于 2KN，水救援弹、救援绳及水用保护套可反复使用。</p> <p>▲4、抛射偏差角：<math>\leq 0.5^\circ</math>。</p> <p>5、空中飞行时间：3-5 秒钟，发射初速：<math>\geq 60\text{m/s}</math>，水用救援弹里的水用浮具入水 5 秒内自动充气成为救生圈，产生 8 公斤以上浮力。</p> <p>6、采用高压空气为发射动力，没有明火，可以从易燃区域射出或射入易燃区域。</p> <p>7、两种打抛方式：A:内置高压气瓶充气打抛 B: 可外接高压气瓶充气打抛</p> <p>8、抛投器各属性符合 GB/T27906-2011 《救生抛投器》的要求。</p> <p>9、抛投器配有缓冲底座，底座上有调校发射角度的角度仪，能使救援弹抛射的更加接近目的地、且抛射距离更远设备带有安全按钮保险联锁，安全可靠，操作简捷方便。</p> <p>10、抛投器配有泄气阀门可用泄气阀将抛投器内部剩余气体彻底排放干净。同时也可以通过泄气阀来调节抛投器内部气压值，从而达到理想打抛状态。保证了使用人员安全。</p> <p>11、抛投器缸体上面配有气压表，可以清晰的看到使用时抛投器内部的充气气压值，避免冲入的气压过大或过小从而影响使用效果。同时也保证使用人员安全。</p>	个	40	

		<p>12、抛投器配有收绳用的收绳器，能快速回收救援绳，提高救援的时间和效率。</p> <p>13、抛投器包装为高尔夫球包式外包装，可拎提、可背负。携带方便，利于救援人员迅速投入救援工作。</p> <p>14、远距离抛投器标准配置为：基本发射组件一套、1.5L 气瓶一个、底座一个、陆用弹体 2 个、水用弹体 2 个、训练弹一个、冲绳器一个、救援弹发射导管一根、高压软管一根、训练弹发射导管一根、绳包 3 个（其中一个含 150m 绳索）、16 克 CO2 气瓶 4 个、触发剂 4 个、水用保护套 2 套、常用密封圈一套、高尔夫球包式包装 2 个，说明书 1 份，合格证 1 张。</p> <p>15、提供厂家针对本项目的技术参数确认函，售后服务承诺函、培训承诺函。（原件备查）</p> <p>注：技术参数中带“▲”项，需提供盖有 CMA 和 CNAS 检测机构出具的检测报告作为佐证，复印件加盖厂家公章。（原件备查）</p>			
6	便携式除颤仪	<p>▲1、工作温度范围：满足-5℃~50℃，且从室温环境下进入 -20℃环境后，至少能工作 60 分钟；</p> <p>▲2、从开始分析到充电至 200J 能量准备放电的时间≤7 秒</p> <p>3、具备优异的抗冲击/跌落性能，机器六面均可承受≥1.6m 跌落冲击；</p> <p>4、可一键式快速切换成人/儿童模式，或无需切换便可自动识别患者是成人还是儿童；</p> <p>5、输出的最大成人除颤能量≥200J；</p> <p>▲6、智能环境降噪：根据环境自动调整音量，适应急救现场嘈杂环境下使用；</p> <p>7、数据存储：可存储 ECG 波形数据、事件数据、录音数据、急救数据（须有急救时间、CPR 持续时间、放电次数 等要素）等；</p> <p>8、电池有效期≥5 年，单副电极片出厂有效期≥36 个月，降低频繁更换电池、电极片带来的维护成本和意外风险；</p> <p>9、提供显示屏，支持动画指导用户执行急救操作；</p> <p>10、有心律分析数据库支撑，设备可除颤节律分析算法性能应包含以下评测数据库：AHA 数据库、CU 数据库、VFDB 数据库、MIT-BIH 数据库、NST 数据库；可有效识别心脏起搏器。</p> <p>▲11、为保障产品先进性，本次所投产品必须为 2020 年及以后上市机型，以产品注册证批准日期为准；</p> <p>▲12、室温环境下，可支持最大能量放电&gt;300 次。</p>	台	19	
7	绳索救援套装	同于辅助救援人员进行攀爬以及搭建救援通道抢救和运送伤员。包含绳索手套 1 副、山岳救援头盔 1 个、头灯 1 个、护目镜 1 个、全身式安全吊带（含胸升配件）1 套、安全绳 50 米 1 根、O 型铝钩 2 个、D 型铝钩 4	套	27	

	<p>个、上升器（右手）1个、脚踏带1根、上升器（左脚）1个、抓绳器1个、下降器1个、滑轮2个、连接带2根、缓冲器1套，三角吊带1个，护绳套2个、装备包1个、60cm抓结2个，8字环1个等。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.符合 XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准，牛皮+魔术贴收口，手套徒手控制百分比：102%，抓握性能：<math>\geq 80\%</math>；</li> <li>2.头盔采用全封闭 ABS 外壳，内壳由发泡聚丙烯（EPP）和发泡聚苯乙烯（EPS）组成，头盔上有带滑动开关的通风孔，可供头盔通风具备调节后部棘轮收紧结构，下颚带能快速调节，护目镜可通过连接系统轻易安装在头盔上，头盔可兼容头灯；</li> <li>3.符合 XF494-2004《消防用防坠落装备》，标准，III型安全吊带拉力<math>\geq 22\text{kN}</math>，固定于腰部、大腿或臀部以下部位和上身肩部、胸部等部位；安全带腰部和腿部有透气海绵内衬，提高舒适感；安全带腹部连接点可打开，拆成半身安全带使用；配有胸式上升器连接配件；</li> <li>4.符合 XF494-2004《消防用防坠落装备》标准，10.5mm静力绳，长度50m，最小断裂强度<math>\geq 25\text{kN}</math>；</li> <li>5.符合 XF494-2004《消防用防坠落装备》标准，二段自动主锁；最小断裂强度26kN，短轴断裂强度8kN；开口长轴断裂强度7kN；开口距离<math>\geq 20\text{mm}</math>；</li> <li>6.符合 XF494-2004《消防用防坠落装备》标准，航空铝材质，最小断裂强度<math>\geq 30\text{kN}</math>，防钩挂锁鼻设计；</li> <li>7.符合 XF494 标准，上升器使用绳索直径：8-13mm；</li> <li>8.可调节脚踏圈，黑色，带有梨形梅隆锁，最大长度<math>\geq 115\text{cm}</math>；</li> <li>9.符合《消防用防坠落装备》（XF494）的规定，抓绳器使用绳经10-13mm，可搭配缓冲器使用；</li> <li>10.120cm连接带2根，蓝色，尼龙材质；</li> <li>11.下降器工作负荷<math>\geq 150\text{kg}</math>，使用绳经9-13mm；</li> <li>12.固定滑轮使用绳经<math>\leq 13\text{mm}</math>，侧板式大滑轮使用绳经<math>\leq 16\text{mm}</math>；</li> <li>13.三角吊带成人儿童都适用，红蓝色；</li> <li>14.1.8m鸡爪绳2根，绳经8mm,最小断裂强度<math>\geq 16\text{kN}</math>；</li> <li>15.8字环航空铝材质，拉力<math>\geq 35\text{kN}</math>；</li> <li>16.双肩迷彩背囊，容量<math>\geq 45\text{L}</math>，便于装下所有装备</li> </ol>			
--	--	--	--	--