

分项报价表

| 序号 | 分类 | 名称 | 型号 | 数量 | 单位 | 单价 | 总价 | 技术指标 | 图片 |
|----|----------|--------|---------|----|----|-----|------|--|---|
| 1 | 消防人员防护设备 | 消防灭火头盔 | RTK-B/T | 15 | 顶 | 650 | 9750 | <p>符合 XF44-2015 《消防头盔》标准及应急管理部消防救援局统型标准要求, 具有国家消防装备质量监督检验中心签发的检验报告和应急管理部消防产品合格评定中心认证证书。半盔式头盔, 黄色、聚酰胺材料 (PA66) 材质, 帽壳为一次性注塑成型。披肩: 为装卸式, 采用铝箔复合防水层及芳纶阻燃面料的三层结构, 可完全覆盖消防员肩部与颈部。滑轨: 盔体两侧设黑色多功能模块化滑轨, 耐高温阻燃材质; 反光标识条荧光桔红色; 冲击吸收性能: 高温预处理: 最大冲击力 3552. 5, 辐射热预处理: 最大冲击力 3605N; 低温预处理: 最大冲击力 3429. 8N; 浸水预处理: 最大冲击力 3724. 4N; 帽壳无碎片脱落, 帽托、帽箍与帽壳连接机构无损坏和断裂现象。抗冲击加速度性能: 帽顶部: 最大冲击加速度 140. 7gn; 帽顶前部: 最大冲击加速度 325gn; 加速度 > 150gn, 其持续时间 5. 2ms; 加速度 > 200gn, 其持续时间 2. 1ms; 帽顶侧部: 最大冲击加速度 330. 7gn; 加速度 > 150gn, 其持续时间 5. 0ms; 加速度 > 200gn, 其持续时间 2. 3ms; 帽顶后部: 最大冲击加速度 319. 4gn; 加速度 > 150gn, 其持续时间 4. 8ms; 加速度 > 200gn, 其持续时间 2. 1ms; 阻燃性能: 下颏带: 损毁长度 6mm, 续燃时间 0s, 披肩: 损毁长度 43mm, 续燃时间 0s, 面罩: 续燃时间 0s, 无熔融滴落现象。电绝缘性能: 帽壳泄漏电流 0. 24mA; 下颏带拉伸强度: 延伸长度 16mm, 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 38. 5mm, 卸载后变形 14mm, 帽壳无碎片脱落。面罩透光率: 浅色 68%; 披肩防水性能: 耐静水压 > 17kPa, 头盔质量 1128g。</p> |  |

| | | | | | | | | | |
|---|--|-----------|--------------|----|---|------|-------|--|--|
| 2 | | 消防员灭火防护头套 | RMT-YH | 15 | 副 | 180 | 2700 | <p>1. 阻燃性能：续燃时间（s）：经向：0 纬向：0。</p> <p>2. 毁坏长度（mm）：经向：72 纬向：79。</p> <p>3. 甲醛含量：无。</p> <p>4. 接缝强力：1048。</p> <p>5. 质量：108。</p> <p>符合 XF869-2010《消防员灭火防护头套》（原 GA869-2010）标准。</p> |  |
| 3 | | 消防灭火防护服 | ZFMH-HA A | 15 | 套 | 2200 | 33000 | <p>1. 颜色：藏蓝色，潘通色号为 PANTONE 19-4013 TCX Dark Navy，色差≥4 级（按《纺织品色牢度试验评定变色用灰色样卡》GB/T250-2008 标准评判。</p> <p>2. 款式：17 式消防员灭火防护服，背部设有风琴褶，结构由防火外层、防水透气 TPU 膜、芳纶水刺毡隔热层、舒适层四层组成。</p> <p>3. 防火性能</p> <p>3.1 防火外层：面料采用原液芳纶，单位面积质量：(186±9) g/m²；阻燃性能：其经向损毁长度 24mm，纬向损毁长度 30mm，其续燃时间为 0 秒，且无熔融、滴落现象。热稳定性能试验后，沿经、纬 外层面料沿经、纬方向尺寸变化率 1%，试样表面无明显变化。缩水率：经向 1.3%；纬向 1.3%。断裂强力径向 1250N，纬向 1149N；撕破强力经向 210.7N，纬向 179.8N；接缝断裂强力：经向 1008N，纬向 825.4N。</p> <p>3.2 隔热层：采用隔热性能好的 100%芳纶水刺毡。单位面积质量：74g/m²；具有良好的隔热、御寒性能。阻燃性能：其经向损毁长度 40mm，纬向损毁长度 39mm。缩水率：经向 1.5%；纬向 0.9%。</p> <p>3.3 防水透气层：为优质芳纶基布覆膜 PTFE。单位面积质量：108g/m²；具有良好的防水、透气性能。拒油性能：洗涤 25 次后，拒油 3 级。</p> <p>3.4 舒适层：为 50%芳纶与 50%阻燃粘胶混纺材料，单位面积质量：122g/m²；反光标志带：宽度为 50.8mm（2 英寸）“黄银黄”组合色打孔透气型反光标志带。具有防静电、阻燃、轻便、抗拉力强等性能。阻燃性能：其经向损毁长度 37mm，纬向损毁长度 36mm。缩水率：经向 2.0%；纬向 1.8%。断裂强力径向 442.3N，纬向 421.4N。全套服装重量 2.498Kg。</p> |  |

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | <p>4. 主体结构</p> <p>4.1 上下分体式结构。整体协调，穿着舒适，肩、肘、膝部加厚处理增加耐磨性，作战款上衣和裤子间重叠部分 $\geq 200\text{mm}$。</p> <p>4.2 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。衣领高度 $\geq 100\text{mm}$，并有搭接配件。</p> <p>4.3 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) “黄银黄” 组合色打孔透气型反光标志带。</p> <p>4.4 裤子裆部。裤子裆部采用一体式设计。</p> <p>4.5 裤子背带。配 H 型背带，背带应可调节长度，可拆卸。每厘米宽度含橡筋丝量 12~14 条，缝接处加固，外观平整，无明显弯形、松档、断纱、漏针、跳纱、破边、污渍。</p> <p>4.6 上衣前门襟、裤子前襟采用芳纶基布的阻燃拉链号型 ≥ 8 号。</p> <p>5. 附属结构</p> <p>5.1 口袋。上衣左胸外设置电台立体口袋，门襟内侧设插袋，防水拉链闭合，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。</p> <p>5.2 魔术贴。左上臂外侧设 90mm×110mm 盾牌型魔术贴，用于粘贴盾牌型标识。左胸设 119 消防软胸徽同形状魔术贴，用于粘贴 119 消防员软胸徽或 119 消防干部软胸徽。右胸设 90mm×57mm 长方形魔术贴并配消防指战员胸部标识。</p> <p>5.3 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。</p> <p>5.4 上衣门襟。上衣门襟魔术贴为贯通式。外观平整，钩面排列整齐，钩形完好，毛面均匀，厚薄一致，无明显凹凸不平，无明显污渍，色泽统一均匀，无明显色差、色花。</p> <p>5.5 上衣下摆。上衣舒适层下摆增加 $\geq 5\text{cm}$ 高度的对位芳纶基布涂层阻燃氯丁橡胶布制作的防水层。</p> <p>5.6 裤脚口。裤脚口处采用圆弧形设计，内部设置对位芳纶基布涂层阻燃氯丁橡胶布做防水处理，内侧设置拉链，裤脚设耐磨材料包边。</p> | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | |
|---|---------------------|---------|----|---|-----|------|--|---|--|
| | | | | | | | | <p>5.7 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。</p> <p>5.8 左右肩部设有两个挂袪。</p> <p>6. 符合 XF10-2014《消防员灭火防护服》（原 GA10-2014）标准。</p> | |
| 4 | 消防 灭火 手套 | 2-A | 20 | 副 | 220 | 4400 | <p>1. 外观及材质：由外层、防水层、隔热层、衬里等部分组成。面料采用永久性阻燃纤维材料，具备阻燃、耐热、耐切割、耐穿刺、防水、防化、防静电、舒适等性能。</p> <p>2. 阻燃性能 掌心：损毁长度：经向 29mm，纬向 31mm，隔热层：损毁长度：经向 46mm，纬向 49mm，续燃、阴燃时间为 0 秒，无熔融、滴落现象。</p> <p>3. 耐热性能：外层收缩率：1%，衬里收缩率：1%，试样表面无明显变化。</p> <p>4. 力学性能：掌心：耐磨性能 > 2000N；割破力 15N；撕破强力：137.7N，穿刺力 73.5N；灵巧性能：用食指和拇指夹拾测试棒，30s 内连续拾起测试棒 3 次，试验条件下完成的最小测试棒直径 6.5mm；握紧性能：拉重力比 96.6%；穿戴性能：穿戴时间 1.61s；整体热防护性能 TPP ≥ 30.7cal/cm²。</p> <p>5. 具有遇热收缩率低、灵巧性和握紧力手感好，使用中有舒适、灵巧、方便、防水性能优异等特点。</p> <p>6. 手背缝合有宽度为不小于 50mm 的 360° 反光标志带，手腕部具有松紧带收紧。</p> <p>7. 符合 XF7-2004《消防手套》（原 GA7-2004）标准。</p> |  | |
| 5 | 消防 灭火 防护 靴 | RJX-26A | 15 | 双 | 550 | 8250 | <p>1. 外观及尺寸：整靴的主体颜色为黑黄色（鞋头为黄色，并从鞋头两边沿侧面到鞋后跟），便于消防员快速穿着，材料采用优质抗老化橡胶成型；</p> <p>2. 整双靴总质量 2.086kg；</p> <p>3. 防砸性能：静压力 26.2mm；冲击 27.5mm；</p> <p>4. 电绝缘性能：击穿电压 > 5000V，泄漏电流：0.70mA；</p> <p>6. 鞋底隔热性能：温升 7.2℃；</p> <p>7. 性能：鞋底为特殊防滑设计，耐高温和低温，防砸、防滑、防油、防穿刺、防割等性能；抗穿刺性能：穿刺力 1236N，抗热辐射性能：温升 11.3℃；防滑性能：始滑角 > 15°；耐油性能：耐油试验后，积极变化：-2%-10%；</p> |  | |

| | | | | | | | | | |
|---|--|-----------------|---------------|----|---|-----|------|--|---|
| | | | | | | | | 8.符合 XF6-2004 (原 GA6-2004) 《消防员灭火防护靴》标准及 CCCF-CPRZ-27:2019 《消防类产品认证实施规则 消防装备产品 消防员个人防护装备产品》标准, 开标时需提供第三方法定机构出具的检测报告原件电子文档。 | |
| 6 | | 消防 灭火 安全带 | FZL-YD | 15 | 根 | 130 | 1950 | <ol style="list-style-type: none"> 1.外观及材质: 安全带织带为一整根, 无接缝, 带长连续可调, 用高强度涤纶丝聚酯纤维制成, 强度高耐冲击、阻燃性能好、重量轻、耐磨耐腐蚀、不霉不蛀; 2.安全带总重量 0.771kg; 3.宽: 70mm 厚度 2.8mm; 4.金属拉环材质: 45#碳钢; 厚度: 6.0mm; 5.符合 XF494-2004 (原 GA494-2004) 标准。 |  |
| 7 | | 抢险 救援 头盔 | RJT-YH- LA | 15 | 顶 | 520 | 7800 | <ol style="list-style-type: none"> 1.符合 XF633-2006 (原 GA633-2006) 标准。 2.冲击吸收性能: 高温预处理(将头盔置于 50°C 的温度中保持 4h): 头模所受冲击力为 2628N, 低温预处理(将头盔置于-28C 的温度中保持 4h): 头模所受冲击力为 2271N, 浸水预处理(将头盔置于水槽中室温中保持 4h): 头模所受冲击力为 2258N。 3.耐穿透性能: 高温预处理(将头盔置于 50° C 的温度中保持 4h)钢锥未与头模建立电接触。 4.热稳定性能: 救援头盔在 180° C 的烘箱中, 保持 5min 后, 其边沿无变形; 硬质附件保持功能完好; 反光材料表面无炭化、脱落现象。 |  |

| | | | | | | | | | |
|---|--|--------|--------|----|---|-----|-------|---|--|
| 8 | | 抢险救援靴 | RJX-HA | 15 | 双 | 680 | 10200 | <p>1. 符合 XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》（原 GA633-2006）标准和公安部消防局统型标准。</p> <p>2. 规格及材质：鞋底材料为双密度氯丁合成橡胶一次成型并装有防穿刺钢板，具备防水、防刺、防滑、耐热性能，带钢包头、钢底板，采用高腰真皮和阻燃防水帆布组成。质量 1.74kg。</p> <p>3. 性能要求：</p> <p>3.1 靴帮材料的物理机械性能符合 GA633-2006 标准中表 3 的要求；</p> <p>3.2. 救援靴的防砸性能和抗刺性能满足 GB21148-2007 的标准要求，防砸包头和抗刺穿垫适用非金属材料；</p> <p>3.3 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：耐压试验 15mm；冲击试验 15mm；</p> <p>3.4 靴帮抗刺穿性能：靴底的抗刺穿力 1720/1732/1726N；防滑性能：始滑角 $\geq 23.0^\circ$。</p> |  |
| 9 | | 抢险救援手套 | RJT-HA | 20 | 副 | 260 | 5200 | <p>1. 符合 XF633-2006（原 GA633-2006）标准要求和公安部消防局统型标准。</p> <p>2. 采用 3D 立体设计，符合人体手型自然弯曲，手掌指尖一片式翻转手指背，主体颜色为橘红色和黄色，材质为牛皮和芳纶双面针织布。</p> <p>3. 手背结构： 外层桔红色内层黄色芳纶针织布，克重为 380 克 ± 10 克，手掌结构：内层为 100% 对位芳纶针织布，克重为 260 克 ± 10 克，颜色为黄色。</p> <p>4. 外层用牛皮头层加强，牛皮厚度为 1.0mm（± 0.2mm），颜色为黄色。</p> <p>5. 具有永久性阻燃、隔热、抗静电、防油、防水、反光，舒适性及包裹性良好。</p> <p>6. 抗切割性能 13.6N；耐撕破性能：径向 ≥ 270N，纬向 ≥ 150N；抗机械刺穿性能 ≥ 136N；抓握性能：106%；手套口有限制杂物进入设计，与救援服的袖口配套，手套为五指分离式。</p> |  |


| | | | | | | | |
|----|--|-------------------------------|--------------|--------|-----------|---|--|
| 10 | | 17 型 抢险 救援 服(夏 款) | RJF-IIH A | 5 套 | 1300 6500 | <p>1. 符合 XF633-2006《消防员抢险救援防护服》(原 GA633-2006)标准。</p> <p>2. 款式规格:</p> <p>2.1 橘红色,潘通色号为 PANTONE 17-1456 TCX Tigerlily,色差3级。外表面颜色为桔红色,潘通色号为 17-1456TPX。上下分体式结构,衬衫式上衣配长裤设计,上衣和裤子的重叠部分不小于 150mm。上衣采用收腰设计,衬衫式圆弧形下摆,前下摆应能够束入裤腰,且弯腰时后下摆不得滑出裤腰,前后衣长差量 30-50mm。</p> <p>2.2 前胸设 V 字形 50.8mm(2 英寸)宽反光标志带,后背设水平 50.8mm(2 英寸)宽反光标志带,袖口和脚口设环绕 50.8mm(2 英寸)宽反光标志带。衣领设置小护领,衣领竖起时,能够覆盖颈部,衣门襟使用拉链闭合,拉链齿不小于 8 号。</p> <p>2.3 肩背部拼接。上衣肩背部设计拼接,面料为深火焰蓝色。上衣胸前设置贴袋,双线固定口袋布,袋盖为深火焰蓝色。大腿两侧设置立体贴袋。</p> <p>2.4 标识魔术贴。左上臂外侧设 90mm×110mm 盾牌型魔术贴,用于粘贴盾牌型标识。左胸设 119 消防员软胸徽同形状魔术贴,用于粘贴 119 消防员软胸徽或 119 消防干部软胸徽。右胸设 90mm×57mm 长方形魔术贴。</p> <p>2.5 袖口及腋下。袖口方便穿戴救援手套,腋下设有透气设计。</p> <p>2.6 裤腰及门襟。下裤裤腰设置防滑腰衬,裤腰两侧装橡筋收紧。</p> <p>2.7 裤脚口。裤脚口设粘扣带收紧,方便穿脱救援靴。</p> <p>2.8 补强处理。肩、肘、膝、臀、裆部加厚处理增加耐磨性。</p> <p>2.9 左右肩部设有两个挂袪。具体规格款式应符合公安部消防局公消(2017)41 号《关于印发《17 式消防员灭火防护服款式标识统型要求(暂行)》和《17 式消防员抢险救援防护服款式标识统型要求(暂行)》的通知》要求。</p> <p>3. 防护性能:</p> <p>3.1 阻燃性能:面料与肩部、膝部、臀部、肘部等部位的加强材料经过 25 次洗涤后进行阻燃性能试验,损毁长度:续燃时间≤100s,经向 52mm,纬向 54mm,无熔融、滴落现象。</p> <p>3.2 表面抗湿性能:沾水等级 4-5 级。</p> |  |
|----|--|-------------------------------|--------------|--------|-----------|---|--|

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | <p>3.3 断裂强力：经向 1000N；纬向 840N。</p> <p>3.4 撕破强力：经向 170N、纬向 150N。</p> <p>3.5 热稳定性能：经（180±5）℃热稳定性能试验后，面料与肩部、膝部、臀部、肘部等部位的加强材料沿经、纬方向尺寸变化率≤1%，且试样表面无明显变化。</p> <p>3.6 面料单位面积：面料单位面积质量：205 g/m²。</p> <p>3.7 色牢度：耐洗沾色牢度 4-5 级。</p> <p>3.8 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 4-5 级。</p> <p>3.9 针距密度：各部位明暗线每 3cm 为 13 针，包缝线每 3cm 为 12 针。3.10 接缝断裂强力：640 N。</p> <p>3.11 硬质附件热稳定性能：在温度为（180±5）℃条件下，经 5min 后，硬质附件应保持其原有功能。</p> <p>3.12 缝纫线热稳定性能：在温度为（180±5）℃条件下，经 5min 后，缝纫线无熔融、烧焦的现象。</p> <p>3.13 防静电性能：0.4 μC。</p> <p>3.14 反光标志带：前胸设 V 字形 50.8mm（2 英寸）宽黄银黄反光标志带，后背设水平 50.8mm（2 英寸）宽黄银黄反光标志带，袖口和脚口设环绕 50.8mm（2 英寸）宽黄银黄反光标志带，逆反射系数 630cd/（lx ×m²），反光标志带符合 GA10-2014 标准。</p> <p>3.15 质量：1.32kg。</p> <p>采用复合织物，为原液染色芳纶、阻燃粘胶纤维交织而成的双重组织。具有防静电、阻燃、轻便、抗拉力强等性能。</p> | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|--|-------------------------------|----------------|----|---|------------|---|--|
| | 17 型 抢险 救援 服（冬 款） | ZFQJ-FD -HA | 10 | 套 | 1400 14000 | <p>1、符合《消防员抢险救援防护服装试验大纲》及XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准。具有国家应急管理部权威机构出具的完整检验报告。</p> <p>2、结构：由防火外层、隔热层和舒适层等多层结构组成；外层具有防静电、阻燃、耐磨、轻便、抗拉力强等性能。</p> <p>3、外层面料：采用原液芳纶纤维；颜色：橘红色，潘通色号为（PANTONE 17- 1456 TCX Tigerlily）；色差 4 级；单位面积质量：201(g/m²)；损毁长度经向 24mm、纬向均 21mm，续燃时间 0s，无熔融、滴落现象；表面抗湿性能 4 级；断裂强力经向 1560 N、纬向 1043N；撕破强力经向 715.2N、纬向 313.9N；经热稳定性能试验后，沿经、纬方向尺寸变化率 1%；耐洗沾色等级 4 级；耐水摩擦色牢度 4 级；耐光色牢度 4 级；色差等级 4 级；缩水率经向 0.7%、纬向均 0.6%，接缝断裂强力经向 799.2N、纬向 796.4N；针距密度：各部位明暗线每 3 cm 为 13 针。</p> <p>4、防水透气层：为优质芳纶基布覆膜 PTFE。耐静水压 50kPa，水蒸气透湿率 6860g/m²·24h，拒油等级 5 级，缩水率：经向 0.9%，纬向 0.6%；热稳定性能经 260℃±5℃热稳定性能试验后，收缩率为 1.0%。具有良好的防水、透气性能；单位面积质量：(110±5.5)g/m²。舒适层：为 50%芳纶与 50%阻燃粘胶混纺材料，经 25 次水洗以后经向损毁长度为 25mm，纬向损毁长度为 22mm，续燃时间为 0 秒；经向断裂强度 430.6N，纬向断裂强度 347.6N，缩水率：经向 0.7%，纬向 1.9%，热稳定性能经 260℃±5℃热稳定性能试验后，变化率为 1.0%；单位面积质量：(120±6)g/m²。外层加强材料：损毁长度：经向 7mm，纬向 7mm，续燃时间为 0 秒；热稳定性能经 260℃±5℃热稳定性能试验后，收缩率为 0%。防静电性能：上、下衣的带电量每件分别 0.4μC。全套服装重量 1.74kg。</p> <p>5、反光标志带：前胸设 V 字形 50.8mm（2 英寸）宽黄银黄反光标志带，后背设水平 50.8mm（2 英寸）宽黄银黄反光标志带，袖口和脚口设环绕 50.8mm（2 英寸）宽黄银黄反光标志带，经纬向损毁长度为 29mm，续燃时间为 0 秒，无熔融滴落现象；反光标志带符 XF10-2014 标准。</p> <p>6、款式：服装款式采用上下分体式结构，夹克式上衣配长裤设计，肩背部拼接。上衣</p> | |
|--|-------------------------------|----------------|----|---|------------|---|--|

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | <p>肩背部设计拼接，面料为深火焰蓝色。脚口和袖口设计粘扣带易于收紧，整体协调，穿着舒适，便于靴子和手套穿脱，肩、肘、臀、膝、裆部加厚处理增加耐磨性；腋下加宽，裆部内衬芳纶毡，加外层面料补强；上衣和下裤经拉链连接可实现一体功能。</p> <p>7、衣领：立领，并设置小护领，衣领竖起时，能够覆盖颈部；具体规格款式应符合应急管理部消防局消（2020）41号《关于印发《20式消防员灭火防护服款式标识统型要求（暂行）》和《17式消防员抢险救援防护服款式标识统型要求（暂行）》的通知》要求。</p> <p>8、缝纫线热稳定性能：经热稳定性能试验后，缝纫线无熔融，收缩现象。</p> <p>9、救援服上衣前门襟选用的拉链8号。颜色与外层面料相匹配。</p> <p>10、口袋：上衣底摆设置立体贴袋，袋盖为深火焰蓝色。大腿两侧设置立体贴袋。</p> <p>11、左臂魔术贴：左上臂外侧设90mm×110mm盾牌型魔术贴，用于粘贴盾牌型标识。左胸设19消防员软胸徽同形状魔术贴，用于粘贴19消防员软胸徽或19消防干部软胸徽。右胸设90mm×57mm长方形魔术贴。</p> <p>12、质量：按照GA 10-2014标准中7.18的规定，选取表1中L尺码进行测试，防护服总质量1.76kg。</p> | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|




| | | | | | | | | |
|----|--|----------|------------|----|---|-------------------|---|---|
| 11 | | 正压式空气呼吸器 | RHZK6.8 /A | 10 | 套 | 1000-10000 0 0 | <p>本装具由气瓶总成、减压器组件、供气阀组件、大视野面罩总成、压力平视显示装置（HUD）、背托总成、智能声光报警器等组成。材料和部件具有耐高温、耐低温、阻燃、防腐、防水、防尘、防爆等性能；技术性能符合 GA124-2013《正压式消防空气呼吸器》，压力平视显示装置，智能声光报警器具有独立的防爆证书。</p> <p>1、气瓶容积 6.8L，作压力 30MPa，爆破压力 102MPa，安全膜片爆破压力 37-45MPa，空瓶重量 4kg。气瓶保护层为全缠绕式碳纤维复合材料，内胆采用高强度、经防腐处理、重量轻的铝合金材料。气瓶阀带自锁功能，配备安全膜片，左右手均可操作，自锁功能采用按压式设计。瓶体由阻燃气瓶保护套全方位保护，气瓶保护套配有两道荧光标识，在黑暗处可见。</p> <p>2、全面罩为球形面罩，总视野保留率 79%；双目视野保留率 65%；下方视野 35°；镜片的透光率 95%，吸入气体中 CO2 含量 1%；镜面硬化处理，长久防刮擦。面罩内具有防雾功能，任何情况下不产生雾气。面罩与皮肤接触部位均采用硅胶材质，面罩头网采用杜邦 Kevlar 阻燃材料，永久阻燃，五点式收紧结构，与面部贴合更紧密。</p> <p>3、供气阀设有供气开关，无需定位快速连接面罩，可 360° 旋转，供气量 500L/min，设有保护套。</p> <p>4、压力平视显示装置内置于全面罩内，提示灯在视野右下角布置，不影响正常视线；光强柔和，避免干扰视线，伤害眼睛；重量 40g；与压力信号发射装置无线连接，唯一配对，无线连接距离 3 米；三种颜色的指示灯指示不同状态的气瓶压力，提供预警、报警。在气瓶压力为 0-6MPa 时，红色指示灯闪烁；在气瓶压力为 6-10MPa 时，黄色指示灯常亮；在气瓶压力为 10-15MPa，一颗绿色指示灯常亮；在气瓶压力为 15-25MPa，两颗绿色指示灯常亮；在气瓶压力为 25-30MPa，三颗绿色指示灯常亮。当电量不足的时候，黄色欠压灯闪亮，并且能继续工作超过 3 小时。连续工作时间 5 天；待机时间 1 年；防爆等级 Exia II CT4，具有独立的防爆证书。</p> <p>5、背托总成肩带、腰带均采用杜邦 Kevlar 阻燃材料。高中压导气管采用隐藏设计。背架符合人机工程学设计，与人体背部贴合，重量分散在腰部，有效减少人员疲劳感；腰带采用前拉收紧方式；腰带扣采用新型插钩式，可单指解开，使用温度 -30~+60℃，</p> |  |
|----|--|----------|------------|----|---|-------------------|---|---|

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | <p>可有效避免低温变脆，插扣解开失效问题，使用寿命可达3万次。设有独立腰板，可随人体形态变化而适当转动，减轻疲劳感。</p> <p>6、减压阀性能稳定可靠，设计使用寿命15年，输出压力0.5-0.9MPa。设有安全阀，具备超压保护功能。高中压导气管均由阻燃橡胶保护，柔韧性好，耐磨抗刮擦。胸前配有自锁式快速救援接口，满足多人呼吸需要。</p> <p>7、智能声光报警器表采用报警器和压力表一体化设计，体积小；报警压力5.5MPa±0.5；连续声响时间以90dB(A)的声强持续>15s；气瓶压力数显和指针式双重指示，LED显示屏可显示气瓶压力、剩余时间、环境温度等信息；待机时间1年；报警时声响逐级递增，并伴随闪烁的灯光；报警不损耗气瓶中气体，保证人员撤离安全；具有跌倒报警呼救功能；防爆等级Exia II CT3，具有独立的防爆证书。</p> <p>8、整机佩戴重量（气瓶充气30MPa）：10.3kg。</p> <p>9、配有与减压器与气瓶阀的快速连插拔接口。</p> <p>10、性能参数</p> <p>1) 整机气密1分钟内下降值为0MPa。</p> <p>2) 动态呼吸阻力：气瓶压力30MPa-2MPa呼吸量40*2.5L/min，全面罩内始终保持正压；吸气阻力350Pa；呼气阻力620Pa；气瓶压力2MPa-1MPa呼吸量25*2L/min：全面罩内保持正压；吸气阻力360Pa；呼气阻力520Pa；</p> <p>3) 耐高温性能：高温试验后，各零部件无异常变形、粘连、脱胶等现象；以呼吸频率40次/min，呼吸流量100L/min呼吸，呼吸器的全面罩保持正压；呼气阻力610Pa；</p> <p>4) 耐低温性能：低温试验后，各零部件无开裂、异常收缩、发脆等现象；以呼吸频率25次/min，呼吸流量50L/min呼吸，呼吸器的全面罩内保持正压；呼气阻力510Pa；</p> <p>5) 耐辐射热性能：整机气密性能：在气密性能试验后，其压力表的压力指示值在1min内下降1.3MPa；气瓶压力30MPa~2MPa，呼吸量40*2.5L/min，吸气阻力50Pa，呼气阻力：900Pa；</p> <p>静态压力（Pa）：静态压力≤300Pa，且不大于排气阀的开启压力。</p> | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | |
|----|--|-----------|----------|----|---|------|-------|---|---|
| 12 | | 空气呼吸器备用气瓶 | 6.8 | 8 | 瓶 | 1400 | 11200 | <p>1、气瓶设计、制造、检验和使用应符合国家质量技术监督局国发[2000]250号《气瓶安全监察规程》的规定。</p> <p>2、气瓶公称压力30MPa，公称容积6.8L。</p> <p>3、气瓶配有自锁瓶阀。</p> <p>4、气瓶上有“压缩空气；气瓶编号；水压试验压力；公称工作压力；公称容积；重量；生产日期；检验周期；使用年限；产品标准号；警示：发现纤维断裂或损坏，不应充装”字样标记。</p> <p>5、气瓶保护：整个气瓶瓶体用芳纶阻燃软布料制成保护套进行整体保护，并在保护套上缝制2圈黄银黄反光标识。</p> |  |
| 13 | | 消防护目镜 | YH-01 | 12 | 副 | 80 | 960 | <p>可以改变透过光强和光谱。避免辐射光对眼睛造成伤害，最有效和最常用的方法是配戴防护眼镜。</p> <p>头带：</p> <p>1、调节性：试样用于固定作用的头带可调节。</p> <p>2、宽度：20mm。</p> <p>质量：105g。</p> <p>防护区域：试样为单镜片，其长方形镜片（包括眼罩）的长度168mm，宽73mm，厚度2.8mm。</p> <p>球镜度和柱镜度：球镜度：左：0.02D，右：0.02D。柱镜度：左：0.03D，右：0.03D。</p> <p>光透射比：左89.85%，右89.16%。</p> <p>耐紫外老化性能：左0.78%，右0.96%。</p> <p>镜片防雾性能：对试样进行防雾实验，在实验期内，试样镜片在8s内无起雾。</p> |  |
| 14 | | 消防员呼救器 | RHJ300/J | 12 | 个 | 420 | 5040 | <p>1. 材质：外壳采用黑色高温阻燃橡胶，具备防水性能、耐老化性能、耐高温性能。</p> <p>2. 相对静止时间：30s±2s</p> <p>3. 预报警时间：15s±2s</p> <p>4. 预报警声响强度：91.2dB</p> <p>5. 强报警强度：101.3dB</p> |  |

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | <p>6. 空呼配套计时：30mi</p> <p>7. 电池电压低于 $7.2V \pm 0.2V$ 时，自动启动欠压声响报警和 LED 闪烁报警。</p> <p>8. 呼救器连续待机时间：>24h</p> <p>9. 连续不间断报警时间：>300min</p> <p>10. 方位灯功能：发光亮度 $462.1cd/m^2$。</p> <p>11. 呼救器防爆电池电压：7.4V/1100mAh。</p> <p>12. 质量：240g</p> <p>13. 功能要求</p> <p>13.1 预报警功能，自动报警功能，手动报警功能，相互之间联络报警功能，低电压告警功能必须满足标准要求。</p> <p>13.2 呼救器应设置“关-手动-自动”转换开关。</p> <p>13.3 预报警声响信号，报警声响信号，低电压告警声响信号等功能必须满足标准要求。</p> <p>13.4 连续工作时间，防水性能，耐自由跌落性能。</p> <p>13.5 使用智能充电器充电，一个充电器损坏不影响其他呼救器的充电使用。</p> <p>13.6 在烟雾状态下，具有手动联络报警功能，以便相互之间实施救援救护。</p> <p>14. 防爆标志：Ex ib IIB T3 Gb。</p> <p>15. 须符合国家 GB27900-2011 标准要求，开标时需提供第三方法定机构出具的检测报告原件电子文档。</p> <p>16. 呼救器外壳：</p> <p>16.1 采用聚碳酸酯 E 级绝缘材料，采用黑色天然橡胶加阻燃剂压封。</p> <p>16.2 高温测试 $100^{\circ}C$，4 小时后无变形、无开裂。低温测试 $-25^{\circ}C$，4 小时后无变形、无开裂，阻燃性能自熄时间为 0 秒。开标时需提供第三方法定机构出具的检测报告原件电子文档。</p> | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | |
|----|---------------------|---------|----|---|------|-------|--|---|
| 15 | 消防 人员 救生 衣 | JJSY190 | 10 | 件 | 1400 | 14000 | <p>(1) 肩部、背部、腰部设有反光条, 另外胸前配备可拆卸救援口哨(非滚珠类), 救生衣前部设有 2 个可拆卸大容量口袋, 均有排水设计, 胸前设有四方位可插入挂点</p> <p>(2) 浮力材料为高回弹性闭孔泡棉, 均设有涤塔夫护套, 救生衣在淡水中浸泡 24h 后, 其浮力损失为 0.9%</p> <p>(3) 腰部两侧配备战术浮力调节系统, 浮力材料均可拆卸(快脱带)</p> <p>(4) 救生衣装有能防止穿着人员入水后救生衣上浮窜动的裆带。</p> <p>(5) 救生衣的系固采用插扣和拉链形式</p> <p>(6) 救生衣衣身承受强度 1200N, 肩部承受强度 900N, 裆带与救生衣之间承受强度 900N (1Kg=9.8N)</p> <p>(7) 救生衣配有牛尾绳 1 根, 并与快脱带相连。</p> <p>(8) 救生衣上逆向反光带的总面积不小于 300cm², 且救生衣肩部、胸部、背部的外表面贴有逆向反光带</p> <p>(9) 救生衣染色牢度 3.5 级</p> <p>(10) 救生衣浮力 195.2N</p> <p>(11) 穿着救生衣以任意方式下水, 救生衣能在 5 秒内使人体处于直立状态, 且人嘴高出水面 120mm 以上;</p> <p>(12) 配备一根用于连接救生衣 PFD 上面挂点的牛尾绳, 带有 O 型环与 D 型钩, 牛尾绳经 22KN 的强度试验后, 金属圆环、绳体及织带、安全钩均无破断现象。</p> <p>(13) 每件救生衣配有细索系牢的哨笛 1 只。</p> <p>(14) 每件救生衣配有细索系牢的示位灯 1 只。</p> <p>提供国家消防装备质量监督检验中心检验报告。</p> |  |
| 16 | 防爆 强光 头灯 | BHL612 | 12 | 个 | 280 | 3360 | <p>本安型防爆等级, 产品符合 GB3836.1-2010、GB3836.4-2010 国家标准, 可在各种易燃易爆 IIC 类 T1-T6 组 1 区、2 区场所及恶劣环境条件下稳定工作。</p> <p>光源采用大功率高亮度进口白光 LED 功率 3W, 光效高、使用寿命长达 10 万小时</p> <p>具有强光弱光可调节及闪烁式的低电压警告功能, 通过按压开关可以切换强弱光, 开关寿命 50000 次以上外壳采用优质合金材料, 重量轻, 散热性能和抗冲击能力强, 表</p> |  |

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | <p>面经深度防滑处理，轻盈美观，具有优异的防腐及防护性能，外壳防护等级符合 GB/T4207-2007 的标准要求</p> <p>配有可方便安装在消防帽盔和安全帽救援头盔上的安装支架，可任意调结照射方向，操作简单方便，完全解放双手作业，提高工作效率。独特的尾部红色警示方位灯设计，可作信号传递、方位指示、警示功能使用。</p> <p>产品需通过防爆和消防双重检测认证。</p> <p>人性化的电量指示和低电压警示功能设计，可随时查询电池电量；电量只剩 15%，灯光爆闪 15 次后强光可以用 15 分钟，工作光可用 30 分钟，提示您进行充电；</p> <p>具有优良在恶劣环境适应能力，能在-25℃-55℃范围内正常工作</p> <p>产品具有优异的绝缘性能及耐电压性能，能承受高达 500V 的耐电压测试（检测报告中体现）</p> <p>绝缘性能/MΩ 在常温环境下，灯具带电端子与外壳筒的绝缘电阻应不小于 > 20 交变湿热试验电阻为 5</p> <p>额定电压：DC3.7V</p> <p>电池容量：2200mAh</p> <p>功率：3W</p> <p>防爆等级：Ex ib IIC T4 Gb</p> <p>连续发电时间：强光 300min 工作光 600min</p> <p>充电时间：6h</p> <p>光源寿命：100000h</p> <p>电池寿命：1000 次循环</p> <p>防护等级：IP66/IP67</p> <p>外形尺寸：Φ 32mm*135mm</p> <p>重量：140g</p> <p>产品具国家消防检测报告及防爆证书检测报告。</p> | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|





| | | | | | | | | | |
|----|--|--------|---------|----|---|-----|------|--|--|
| 17 | | 消防腰斧 | RYF285 | 12 | 把 | 190 | 2280 | <p>1. 组成：由斧、刀锯组成。</p> <p>2. 材质及规格： 材质：为高强度特钢和高强度橡胶制成。腰斧头跟柄为整钢一次成型、各刃部及撬口均经热处理，硬度达到：48HRC-56HRC，刃部处理长度$\geq 20\text{mm}$且$\leq 40\text{mm}$，撬口热处理长度$\geq 5\text{mm}$且$\leq 10\text{mm}$；平刃能砍断直径6.5mm的Q235A圆钢，尖刃和柄刃能凿击Q235A钢平板，无缺刃、卷边和裂纹等损伤。尺寸：全长285mm，斧头长：160mm；斧头厚度：10mm；平刃宽度：56.5mm；柄刃宽度：22mm；撬口宽度：30mm；撬口深度：25mm，质量0.832kg。</p> <p>3. 腰斧各刃部做抛光，其表面粗糙度Ra值$\leq 0.40\mu\text{m}$。</p> <p>4. 橡胶斧柄套为蓝色无碎渣、气泡、空隙、夹杂物，表面花纹清晰。</p> <p>5. 功能：具备可砍、可撬、可拧螺丝、可开墙壁消防栓、可拆玻璃幕墙、可锯木材、可割断绳索、可在危险情况下逃生等功能。</p> <p>6. 符合XF630-2006《消防腰斧》（原GA630-2006）标准和GB32459-2015《消防应急救援装备手动破拆工具通用技术条件》要求。</p> |  |
| 18 | | 安全导向绳包 | SF5B-01 | 15 | 个 | 600 | 9000 | <p>符合GB/T4744-2013《纺织品防水性能的检测和评价 静水压法》 GB20653-2006《职业用高可视性警示服》，提供省级以上质量检测部门出具的完整检测报告。</p> <p>产品材质：牛津布+230D斜纹里布+PE板 携带方式：腰挂 防水、静水压115kPa 颜色：黑色</p> |  |

| | | | | | | | | | |
|----|--------|---------|--------------|----|---|------|------|---|---|
| 19 | 抢险救援设备 | 多功能破拆铁挺 | 金属柄 | 1 | 把 | 2600 | 2600 | <p>多功能消防铁挺。一种集羊角撬棍、尖镐和扁镐于一体的多功能消防铁挺，该工具包括钢制杆体，杆体一端设置有羊角撬头，另一端设有尖镐头和扁镐头，尖镐头和扁镐头固接为一体，杆体表面设置有防滑部件。全部为45#碳钢锻打而成，经过特殊热处理工艺硬度保持住HRC48-55之间，表面经特殊处理涂一层0.3mm的塑层相比同类产品抗腐蚀防静电。集合了砍、凿、摊等功能的一体式摊棍。因多功能消防铁挺是热装加安全定位销设计，挺柄与柄头颈破坏性拉力测试可承受9吨(88200牛顿)以上拉力。能提供国家级质量检验机构出具的检验报告。</p> |  |
| 20 | | 安全钩 | FZL-G-Q-RM34 | 30 | 个 | 80 | 2400 | <p>检验依据 GA494-2004<消防用防坠落装备>、CNCA-C18-04:2014、CCCF-XFZB-01，钩体材质：铝合金7075</p> <p>1、开口距离(20±1)mm</p> <p>2、破断强度：长轴方向开口闭合状态时31.9KN，开口打开状态时8.7KN，短轴方向10.7KN</p> <p>提供国家级质量检验机构出具的检验报告。</p> |  |
| 21 | | 消防斧 | H00LIGAN BAR | 2 | 把 | 90 | 180 | <p>1. PVC绝缘柄款总长910.5-80=830.5cm，重量1.605kg，头部重3.51b；</p> <p>2. 斧头材质高碳钢，经淬火硬度HRC48-55之间，可一次性砍断12mmQ235A热轧圆钢；</p> <p>3. 具备砍、割等功能，是消防破拆不可少的工具之一；</p> <p>4. 我产品经测试可承受29400N(3000kg)斧头与斧柄不拉脱，对于消防员救援过程中更安全可靠；</p> <p>5. 提供《国家消防装备质量监督检测中心》出具的完整的检测报告和中国强制性产品认证CCC证书。</p> |  |
| 22 | | 撬棒 | QG-ACD | 2 | 个 | 130 | 260 | <p>一体成型，使用工厂、汽车、铁路管道检修等场所。用以掀起重物的棍棒。</p> |  |
| 23 | | 警戒桶 | 6L6TV | 10 | 个 | 25 | 250 | <p>产品材质：PE/牛津布，产品高度：70cm，底座长度：28cm，底座高度：3.5cm，产品特性：可伸缩、反光，包含路锥指示灯</p> |  |

| | | | | | | | | |
|----|------|---------|---|---|-----------|-------|---|---|
| 24 | 消防锤 | TC-AZD | 2 | 把 | 90 | 180 | 包塑手柄, 增加抓握力和舒适性, 防止滑震, 手柄与锤头链接处管脚处理增加阻力, 不易掉头。 |  |
| 25 | 绝缘剪 | JYQ-AZD | 2 | 个 | 140 | 280 | 符合 GB8407-1987 标准; 特性: 剪刀口硬度 HRC55—60, 绝缘 380V, 剪柄(橡胶) 耐压 3000V, 规格: 24" 36"。事故现场电线电缆或其他带电体的剪切。具有刀片强度高, 体积小, 重量轻, 剪切省力, 操作方便等特点。 |  |
| 26 | 9米拉梯 | TEZ9 | 1 | 架 | 1600 | 1600 | 可用于救火救灾时登高救人、灭火作业, 主要应用于中小城市无举高车、普通梯又达不到高度的场所, 也适用于工厂、机关、部队、商店、电工、安装工、市政建设人员登高作业, 其用途广泛, 是消防队员登高救人、扑灭火灾时必备工具。 该梯由上、下二节组成, 下节梯和上节梯的侧板上装有滑槽, 下节梯的侧板装有导槽, 可有效保证上节梯沿下节梯滑动, 上节梯上端装有轮子, 可方便拉梯的展开和缩合, 拉梯的升降装置由滑轮、拉绳和撑脚组成, 在展开和缩合过程中, 可保证限位安全可靠。1、工作高度 9.0±2m。2、最小梯宽: 300±1mm。3、梯蹬间距: 340±1mm。4、整梯质量 48.8kg。5、梯节扭转角: 13.0°。6、水平弯曲残余变形比值: 0.22%。7、梯蹬弯曲残余变形比值: 0.16%。8、侧板摇摆残余变形比值 0.18%。9、梯蹬剪切强度: 梯蹬与侧板的连接处和梯蹬本身无任何断裂现象。该产品符合 GA137-2007《消防梯》标准要求。 |  |
| 27 | 冲锋舟 | HJ-430 | 1 | 艘 | 1300 0 | 13000 | 【气囊材料】加厚 PVC 材料 【船底材料】12MM 铝合金底板 【艇总长】430cm 【艇总宽】195cm 【舷气囊直径】50cm 【气囊数】4+1 个 【充气压力】0.25Bar 【承载人数】8-10 人 【艇净重】95kg |  |



| | | | | | | | | |
|----|-------|----------------------|---|---|-----------|-------|---|---|
| | | | | | | | <p>【承载重量】 1000kg</p> <p>【颜色分类】 红+黑, 黑, 黄黑, 浅灰, 深灰, 橙色, 深蓝, 天蓝, 军绿, 白色等, 可选</p> <p>【配置动力】 40 马力</p> <p>【配 件】</p> <p>橡皮艇一条, 加厚铝合金底板一套、加厚耐腐铝合金船桨二支、木坐板二块、帆布便携包一个、脚踏式或交流电气泵一个、维修工具一套</p> | |
| 28 | | 船外机 (YAMAHA A) | | | 3800 0 | 38000 | <p>原产地: 日本(雅马哈) 机油供给: 预混</p> <p>机型: E40XMHL 随机油箱: 24L</p> <p>尾板高度: 551mm 螺旋桨: 13" 铝</p> <p>净重: 72-81.1kg 启动方式: 手动启动</p> <p>排气量: 703cc 操舵系统: 后操</p> <p>缸数: 2 调整和倾斜方式: 手动倾斜</p> <p>最大油耗: 20l/h 发动机类型: L2</p> <p>全油门操作范围: 4500-5500RPM</p> <p>螺旋桨最大输出功率对应转速: 29.4 kw(40ps)/5000r/m</p> |  |
| 29 | 多功能担架 | DDI-AZD | 1 | 副 | 1300 | 1300 | <p>可垂直或水平吊运, 可水平抬运, 可在光滑的地面拖拉, 使用方便, 贮存简单。拉伸强度 6255N/5cm, 撕裂强度 2340N, 额定载重 150kg, 担架强度 300kg。</p> |  |
| 30 | 折叠担架 | DDJ-AZD | 1 | 副 | 800 | 800 | <p>折叠担架折叠便捷、轻巧、结实等优点, 适合医院、救护车、体育场等事故货意外多发场所,</p> <p>展开尺寸: 200*53*18</p> <p>布料: 牛津面料</p> |  |

| | | | | | | | | |
|----|---------|-----------------|---|---|-------|-------|---|--|
| 31 | 移动供气源 | RHZKF6.8X4/30cc | 1 | 套 | 18000 | 18000 | <p>长管空气呼吸器适用于进入有毒有害气体、蒸气、粉尘、烟雾以及狭窄的工作区域如坑道、管道、深井和长时间作业等场所。由不锈钢手推小车、气瓶总成、高压胶管总成、减压阀块、报警器、长管导气管、Y型接头、腰接阀、供气阀、全面罩组成。</p> <p>1、气瓶：气瓶材质为碳纤维复合气瓶，气瓶工作压力 30MPa，单瓶容积 6.8L；</p> <p>2、报警器：报警压力 4-6MPa，报警发声声级≥92dB；</p> <p>3、整机：最大呼气阻力≤753Pa，最大吸气阻力≤611Pa</p> <p>4、静态压力≤312Pa</p> <p>5、面罩性能总视野≥82.9%，双目视野≥70%</p> <p>提供国家级质量检验机构出具的检验报告。</p> |  |
| 32 | 隔离警示带 | JSD-AZD | 5 | 卷 | 580 | 2900 | <p>用于灾害事故现场警戒双面反光,长度：100m，宽度：4cm。使用方便、快捷</p> |  |
| 33 | 消防通用安全绳 | FZL-S-T13 | 2 | 套 | 1200 | 2400 | <p>1. 符合国家 GA494-2004《消防用防坠落装备》标准要求并有国家消防装备质量监督检验中心出具的检测报告及应急管理部消防产品合格评定中心提供的消防产品认证证书。</p> <p>2. 安全绳为连续结构，主承重部分由连续纤维制成；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；绳的两端妥善收尾。</p> <p>3. 安全绳的直径为 13mm，长度为 50 米。</p> <p>4. 通用型安全绳的最小破断强度 48.41kN；</p> <p>5. 当承重达到最小破断强度的 10%时，延伸率为 6.5%</p> <p>6. 经 204℃±5℃的耐高温性能试验后，安全绳无熔融、焦化现象</p> <p>7. 绳芯结构：22 股承重绳芯，并行排列，外罩 48 股绳皮</p> <p>8. 绳皮、绳芯均采用锦纶长丝</p> |  |

| | | | | | | | | | |
|----|----------------|----------------|--------------|---|---|------|------|--|---|
| 34 | | 泡沫枪 | QP8/0.7 Z | 2 | 把 | 660 | 1320 | <p>空气泡沫枪是产生和喷射空气泡沫的设备，是一种轻便的消防器材，他的管牙接口与水带接口相接，供水和泡沫液后便可用来产生和喷射空气泡沫，扑救中型油类火灾。工作压力：0.7 MPa，水量：8.12L/S，空气泡沫液量：0.48L/S，混合液量：8L/S，空气泡沫量：50L/S，射程：24M。提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告和应急管理部消防产品合格评定中心出具的消防产品认证证书。</p> |  |
| 35 | 消防 灭火 设备 | 移动 消防 水炮 | PSY30 | 1 | 个 | 8500 | 8500 | <p>铝合金防腐材质制成，消防炮表面光洁，无裂纹，气孔，缩孔，纱眼等影响强度及性能的缺陷。消防炮外表面的涂漆层，光洁均匀，无气泡、明显流痕、龟裂等影响外观质量的缺陷。本产品具有设计合理、结构紧凑、重心低、工作平稳、重量轻等优点。水平回转、炮头俯仰采用螺杆传动原理。有喷雾直流功能，可配喷射泡沫混合液的炮管。其操作简单、灵活可靠、可折叠、便于携带与存放，在工作时各部位都具有定位销紧功能，以便消防人员定点喷射，撤离火场。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、移动式，水、泡沫两用炮，炮身为磨砂工艺；可配发泡管（需自行购买）。 2、喷射压力：0.75Mpa 3、混合液量、水流量 30L/S 4、射程 57m 5、最大喷雾角：110° 6、最小仰角范围：+30° ~+70° 7、水平回转角：35° 8、进水口：80mm×1 个 9、重量 10kg（不含发泡管）。 10、发泡管：材质不锈钢 |  |

| | | | | | | | | |
|----|---------|------------------|---|---|------|------|--|---|
| 36 | 三分水器 | FIII80/65X3-2.5A | 2 | 个 | 1800 | 3600 | <p>产品符合 GA868-2010《中华人民共和国公共安全行业》标准。接口：采用铸造工艺，进水口选用铝镁合金 ZL104 材质，出水口选用铝镁合金 YL104，表面金色阳极氧化防腐处理；阀体：采用压铸工艺，选用 YL104 材质，表面红色喷塑防腐处理。手柄：采用铸造工艺，选用铝镁合金 A356 材质，表面阳极氧化防腐处理。球体：选用铜合金材质，表面白色镀锌防腐处理。公称压力 2.5MPa/强度压力 3.75MPa/阀门通孔直径>55mm，阀门开启力 128.5N；产品重量：5.2kg。提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告和应急管理部消防产品合格评定中心出具的消防产品认证证书。</p> |  |
| 37 | 两分水器 | FII80/65X2-2.5A | 2 | 个 | 1500 | 3000 | <p>产品符合 GA868-2010《中华人民共和国公共安全行业》标准。接口：采用铸造工艺，进水口选用铝镁合金 ZL104 材质，出水口选用铝镁合金 YL104；表面金色阳极氧化防腐处理；阀体：采用压铸工艺，选用 YL104 材质，表面红色喷塑防腐处理。手柄：采用铸造工艺，选用铝镁合金 A356 材质，表面阳极氧化防腐处理。球体：选用铜合金材质，表面白色镀锌防腐处理。公称压力 2.5MPa/强度压力 3.75MPa/阀门通孔直径>55mm，阀门开启力：136.7N；产品重量：3.8kg。提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告和应急管理部消防产品合格评定中心出具的消防产品认证证书。</p> |  |
| 38 | 多功能消防水枪 | QLD6.0/8III | 6 | 把 | 660 | 3960 | <p>直流喷雾水枪具有直流、开花、喷雾之功能，反冲力小，喷射距离远，水流量可随意控制，自动调整水带至直通状态，防止水带扭结，可高度细化喷雾，兼作排烟装置，设计精密，密封性好，提携方便，辅助把握，具有目前常规水枪与同类水枪不可比拟的优势，不锈钢球阀开关。流量分 5 档可调。主要适用于各种火场的灭火和降温，显著提高消防人员的安全。接口口径：65mm，额定压力：0.6Mpa，流量：2.5L/S-5L/S-6.5L/S-8L/S 多档可调，射程：直流射程 32.4（m），喷雾射程：18（m），喷雾角°：0-120°；重量：1.9 公斤。提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告和应急管理部消防产品合格评定中心出具的消防产品认证证书。</p> |  |
| 39 | 消防栓扳手 | AZT-BS | 2 | 把 | 300 | 600 | <p>消防扳手可用于日常应急消防、便于辅助消防栓的正常开启及使用。扳手本身采用红色防锈涂层，防锈耐用。</p> |  |

| | | | | | | | | |
|----|----------------|---------------|----|---|-----------|-------|--|--|
| 40 | 手抬 泵 V52 | SupaJet 18 | 1 | 套 | 8800 0 | 88000 | <p>可吸取海水、工业废水等恶劣水质，适用于灭火、排涝、供水和其他应急救援任务需要。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、采用空冷四冲程百力通发动机，功率 13KW，排量 550cc，转速≥3600RPM，3 米吸深时，流量/压力≥550L/M@7bar，最大流量 1400L/M； 2、配备 1 个入水口，直径 100mm，2 个出水口，直径 60mm； 3、噪音等级不 90Db（出水口压力为 6 巴时），连续工作时间 90 分钟； 4、油箱 8L，重量 74kg，尺寸 600×500×645mm；可串联增压； 5. 两侧配有照明灯，方便夜间操作；配备嵌入式不锈钢操作面板，操作面板至少包括：电启动开关、油门控制杆、吸水杆等；启动方式：电启动/手动； 6、仪表至少包括：出水口压力表、进水口压力表、发动机累计小时表、12V 电源输入/输出接口等。 7、提供同类产品报关单，且符合欧盟 CE 国际认证证书，提供认证证书相对应的中文翻译。 |  |
| 41 | 消防 水带 80 | 16-80-2 0 | 20 | 卷 | 450 | 9000 | <p>1、符合《消防水带》 GB6246-2011 的要求，提供自愿性认证证书和具有国家级消防装备检验机构出具的检验报告。</p> <p>2、水带在端部附近中心线两侧有印产品名称、设计工作压力、规格（公称内径及长度）、经线、纬线及衬里材质、生产厂名、注册商标、生产日期。织物层原材料采用涤纶长丝，内衬聚氨酯材料，表面光滑、平整、编织均匀，耐高压、耐磨损、不渗水、不霉变、易卷缠，轻便柔软、使用寿命长。</p> <p>3、主要参数：水带内径直径 76 + 2mm，标准工作压力：1.6MPa，爆破压力 5.96MPa，轴向延伸率 3.7%，直径膨胀率 4.3，织物层与衬里之间的附着强度 45.2N/25mm，扯断伸长率 414.9%，扯断强度 59.4MPa，单位长度质量<362g/m，水带单根长度 20m。</p> <p>4、含卡式消防接口，并捆扎牢固，无渗水。接口公称直径 80mm，密封性能：0.3Mpa 水压下无渗漏，铝合金材质，适用介质：水、泡沫混合液。</p> |  |



| | | | | | | | | |
|----|----------------|----------------|--------|---|-----|-----------|---|--|
| 42 | 消防水带 65 | 16-65-2 0 | 30 | 卷 | 420 | 12600 | <p>1、符合《消防水带》 GB6246-2011 的要求,提供自愿性认证证书和具有国家级消防装备检验机构出具的检验报告。</p> <p>2、水带在端部附近中心线两侧有印产品名称、设计工作压力、规格(公称内径及长度)、经线、纬线及衬里材质、生产厂名、注册商标、生产日期。织物层原材料采用涤纶长丝,内衬聚氨酯材料,表面光滑、平整、编织均匀,耐高压、耐磨损、不渗水、不霉变、易卷缠,轻便柔软、使用寿命长。</p> <p>3、主要参数:水带内径直径 63.5 + 2mm,标准工作压力: 1.6MPa,爆破压力 5.48MPa,轴向延伸率 1.5%,直径膨胀率 4.2%,织物层与衬里之间的附着强度 36.1N/25mm,扯断伸长率 413.6%,扯断强度 59.5MPa,单位长度质量 228g/m,水带单根长度 20m。</p> <p>4、含卡式消防接口,并捆扎牢固,无渗水。接口公称直径 65mm,密封性能: 0.3Mpa 水压下无渗漏,铝合金材质,适用介质: 水、泡沫混合液。</p> |  |
| 43 | 消防 侦检 设备 | 红外 热成 像仪 | H21PRO | 1 | 套 | 4000 0 | <p>热成像:</p> <p>传感器类型: 非制冷氧化钒微辐射热计</p> <p>探测器分辨率: 256x192</p> <p>响应波段: 8~14 μm</p> <p>NETD (噪声等效温差): < 50 mk (@25°C, F#=1.0)</p> <p>最大图像尺寸: 240x320</p> <p>最小成像距离: 0.3m</p> <p>视场角: 37.2° x 50.0°</p> <p>帧频: 25Hz</p> <p>像元尺寸: 12 um</p> <p>最小测量距离: 0.3m</p> <p>F 值: F1.0</p> <p>测温单位: 摄氏度、华氏度、开尔文</p> <p>测温范围: -20°C ~ 350°C</p> <p>精度: ±2°C 或读数的 ±2% / (取最大值)</p> |  |

| | | | | | | | | |
|----|-----------|---------------|---|---|------|------|--|---|
| | | | | | | | 空间分辨率(IFOV): 3.3mrad 系统参数: 工作温度和湿度: -10℃~50℃, ≤95% 存储温度和湿度: -20℃~60℃, ≤95% 防护等级: IP54 防摔等级: 2m 重量: 380g (含电池) 尺寸: 221.7mm x 73.5mm x 80.5mm 配件: 5V 电源适配器、USB 线、腕带挂绳 | |
| 44 | 漏电检测仪 | TAC | 1 | 套 | 2300 | 2300 | 无需接触电源即可探测安全距离范围内的交流泄漏电源, 接近泄露电源时, 声光报警, 灵敏度可调; 探测电压: 120V/60Hz 或 220V/50Hz; 7.2Kv/50Hz 或 15kV/50Hz; 可鉴别电源断路或短路, 为保障生命安全的必备品 尺寸: $\Phi 45 \times 520\text{mm}$ 电源: 4 节 5 号碱电池 |  |
| 45 | 有毒有害气体检测仪 | MCXL-XW HM | 1 | 个 | 4200 | 4200 | 大小: 4.4 x 2.4 x 1.2 英寸 / 11.3 x 6.0 x 3.1 厘米 重量: 6.7 盎司 / 190 克 温度: -4 至+122° F / -20 至+50℃ 湿度: 0%-95%相对湿度 (非冷凝) 警报: -视觉、振动和声音 (95 分贝) -低、高、STEL、TWA、OL(超限) 测试: 启动时的声音/视觉警报、传感器、电池和线路 (不间断) 电池寿命: 18 小时; 6 小时内即可充满 可探测气体: H2S: 测量范围: 0-100ppm、分辨率: 1ppm CO: 测量范围: 0-500ppm、分辨率: 1ppm O2: 测量范围: 0-30.0%、分辨率: 0.1% Combustiblegases: 测量范围: 0-100%LEL 分辨率: 1% |  |

| | | | | | | | | | |
|----|--|-------|---------|---|---|------|------|---|---|
| 46 | | 测温仪 | AR862A+ | 1 | 个 | 1320 | 1320 | 温范围 -50℃~900℃ (-58°F~1652°F) 测量精确度 ±2%or±2℃ 测量物距比 12:1 发射率 0.10~1.00 可调 分辨率 0.1℃0.1°F (<1000℃) 光谱响应和反应时间 (8-14) um&500ms 重复性 ±1%or±1℃ ℃/F单位转换 有 数据锁定和数据存储 有 激光定位和背光显示 有 最大\\最小\\平均\\差值计算 有 高温\\低温报警功能 有 包装规格 电源 9V DC 电池 产品净重 210g 产品尺寸 175*100*49mm |  |
| 47 | | 激光测距仪 | FS1000 | 1 | 个 | 2300 | 2300 | 倍率 8 倍 物镜直径 26mm 量程 3-1000 测量单位 米(m)、码(Yd) 测距误差 ±0.3m 测量角度范围 -90°~90° 弹道补偿角度范围 -20°~40° 测高精度 0.2m 测高最小高度起 0.5m 测角误差 ±1° |  |

| | | | | | | | | | |
|----|--------|-----------|---------|---|---|------|------|---|---|
| | | | | | | | | 激光波长 905 nm 视力安全 FDA (CFR 21) 出瞳直径 3.2mm 屈光度 ±5D 操作温度 -20℃ ~+50℃ 三脚架螺丝孔 有 测速范围 18~300km/h 对焦方式: 目镜调焦 液晶显示器 透过式 LCD 屈光度调整 目镜调整 电池 C R2-3v 锂电池 尺寸 122*75*42mm 重量(不含电池) 200g | |
| 48 | 其他消防设备 | 装备技师维修工具箱 | JSX-AZD | 1 | 个 | 2300 | 2300 | 汽车维修工具箱, 尺寸 615*330*900, 净重 30.6kg, 承重 200kg, 不含维修工具 |  |
| 49 | | 强光手电 | BHL6703 | 2 | 个 | 630 | 1260 | 防爆型防爆等级, 符合 GB3836.1-2010, GB3836.2-2010 国家标准, 可在各种易燃易爆场所安全工作。(防爆 灯具外壳采用进口 T6 高硬度航空合金材料, 钢化玻璃透明件, 具有优异的散热性能和抗碰撞冲击性能, 表面氧化处理, 防腐性能优良。 具有优良的防护性能符合 GB/T4208-2008 标准, 可在暴雨中稳定工作 内部电路采用智能单片机控制, 具有过流、过压、过充保护功能。 具有工作光、强光、频闪三种光设计, 按动按钮可进行自由转换, 开关寿命达到 50000 |  |

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| | | | | <p>次。</p> <p>具有优异的绝缘性能及耐电压性能，能承受高达 500V 的耐电压测试。（检测报告中体现）</p> <p>人性化的电量指示和低电压警示功能设计，可随时查询电池电量；电量只剩 20%开关处会自动变成红色。电量只剩 15%，灯光爆闪 15 次后强光可以用 15 分钟，工作光可用 30 分钟，提示您进行充电；</p> <p>绝缘性能/MΩ在常温环境下，灯具带电端子与外壳筒的绝缘电阻应不小于 > 20 交变湿热试验电阻应不小于 > 5</p> <p>额定电压：DC11.1V</p> <p>电池容量：4400mAh</p> <p>功率：3*3W</p> <p>连续放电时间：强光 480min 工作光 960min（检测报告中体现）</p> <p>充电时间：8h</p> <p>光源寿命：100000h</p> <p>电池寿命：1000 次循环</p> <p>防护等级：IP66 /IP68</p> <p>外形尺寸：Φ69mm*165mm</p> <p>重量约：0.99Kg</p> <p>防爆等级：Ex d ia IIC T6 Gb</p> <p>产品具 GB30734-2014 国家消防检测报告及防爆证书检测报告。</p> | |
|--|--|--|--|---|--|

| | | | | | | | | |
|----|-------|---------|----|---|------|-------|---|---|
| 50 | 手持电台 | TD511 | 10 | 个 | 5800 | 58000 | <p>1.8 寸精巧彩屏生动显示操作轨迹，实时卫星定位方便数字追踪，400 小时长时录音，多重报警模式等众多特点，支持 GPS 全球定位系统，北斗二代定位以及格洛纳斯定位，采用高精度定位模块支持位置显示和发送位置信息，轻松实现实时定位，便于及时调度和管理。内置数字录音模块，32G 大内存，支持长达 400 小时录音，实时记录语音数据，包括对手台 ID、信道、区域 ID、录音时间、发送频率和接收频率。可通过手台 ID、信道号或者录音时间范围查询录音数据。使用专业密封设计，达到 IP67 工业防护标准，一米深水浸泡 30 分钟而不影响正常使用。</p> |  |
| 51 | 汽车防滑链 | FHL-AZD | 2 | 个 | 2000 | 4000 | <p>金属防滑链免千斤顶，可快速手动安装，防滑、耐磨耐高温、韧性强，适用于冰冻、雨雪、泥泞路面。</p> |  |