

## \*2.投标分项报价表

### 投标分项报价表

项目编号：城投采公-2022078-1

序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数	数量	单位	投标人民币价格（元）	
							单价	合价
1	消防头盔	华通	FTK-B/B	<p>1. 符合 XF44-2015《消防头盔》标准和 NFPA 标准，提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告和 NFPA 认证证书。</p> <p>2. 头盔由外层帽壳、内层缓冲层、帽衬、可调节帽箍、舒适衬垫、下颏带、防护面屏、铝箔披肩等组成。</p> <p>3. 头盔帽壳主体含有 2 英寸加长帽沿，帽壳含有耐高温抗火焰抗刮擦的树脂涂层，采用橡胶内嵌金属包边。内壳采用抗冲击隔热的阻燃聚酰胺材料设计。</p> <p>4. 头盔具备独特的冲击力吸收系统，双层结构，将抗冲击帽壳、缓震型内壳有机的设计成一个系统，提供优越的抗冲击吸收性能。</p> <p>5. 头盔在经过高温预处理后进行冲击吸收性能测试，头模所受的最大冲击力&lt;2900N；在经过辐射热预处理后进行冲击吸收性能测试，头模所受的最大冲击力&lt;2850N；在经过低温预处理后进行冲击吸收性能测试，头模所受的最大冲击力&lt;3000N；在经过浸水预处理后进行冲击吸收性能测试，头模所受的最大冲击力&lt;2800N。</p> <p>6. 头盔所配面屏经抗冲击试验后应不破碎或有明显冲击斑痕，透光率应≥65%，面屏向上打开角度在 0-180° 之间可任意固定位置，使用者无需任何工具可快速安装/替换面屏。</p> <p>7. 头盔的后部带有 D 形环，以便日常使用方便挂持。</p> <p>8. 按 GA44-2015 标准电绝缘试验后，帽壳的</p>	24	顶	432	10368



4	消防安全腰带	鸿宝	FZL-YD-A	符合《NF191-2001 消防用防坠落装备》标准。安全腰带由织带、带扣、D型环和移动板组成，采用尼龙和热锻铝合金材质，采取固定与移动相结合的D型环设计，主体颜色为藏蓝色。 1、款式：插杆改良式； 2、织带：尼龙66材质，织带为整根，不应有接缝，具有一定硬度，规格为宽70mm×厚2.5mm，末端收尾为平整圆弧形。 3、织带：藏蓝色，带扣、D型环：铝本色；保护盖、移动板、收带扣：黑色；缝线：颜色为灰色，正立方向静拉力：≥13kN，腰带质量≤0.8kg。	24	根	174	416
5	消防员天火防护服	华通	RJY-250	符合NF6-2001《消防员天火防护服》标准。 1、靴筒由外到内分为布面、防切割层和隔热舒适层三层结构，靴底由上到下分为隔热舒适层、防穿刺层和靴大底三层结构，靴头部位设有保护包头。 2、保护包头采用轻质航空铝材料制成，轻便、防砸，能够对消防员足前部进行有效保护。 3、整体重量（以41码为例）≤2.4kg。	48	双	264	12672
6	正压式消防空气呼吸器	梅思安	RHZK6.8/F	符合GA124-2013《正压式消防空气呼吸器》标准要求，并提供国家消防装备质量监督检验中心出具完整的型式试验报告和应急管理消防产品合格评定中心出具的消防产品认证证书。 1、工作压力：30MPa，供气量：≥1000L/min 2、背带材料：未老化型聚丙烯纤维。 3、气瓶：气瓶容积≥6.8L，气密性试验合格。 4、瓶体带荧光标识，在黑暗处可自发光。气瓶阀为右手设计，自锁功能，采用三角形整体按压式设计，以便于戴消防手套时操作。气瓶阀有限流装置，具备压力限流保护功能，防止气瓶阀意外损坏时造成伤害。接口螺纹：G5/8。 ▲5、面罩：面罩为新型球型大视野全景面屏。	24	套	11976	28712

7	佩戴式防爆照明灯	亿嘉	YJ7620A	视野广，总视野率≥81%，双目视野≥67.5%，镜片透光率≥96%，具有独特防雾功能，按亚洲人脸型设计，头网永久阻燃，五点式收紧结构，与面部贴合更紧密。 面罩配有声、光报警装置；通过压力传感器采集气瓶内的气体压力，将信号用无线发射的方式发送到安装在面罩内的抬头显示器上，显示器上用蓝、绿、黄、红四个不同颜色的LED灯分别表示出配对、气瓶内的气压区域安全、预警、报警，在使用人员不看压力表的情况下，可清楚的知道气瓶余气的压力范围，不用腾出手来翻看压力表，彻底解放双手。 6、供气阀：体积小不影响下视野，无需定位快速连接面罩，可360°旋转，要求面罩与供气阀正确插接。带有节气开关，供气最大流量≥500L/min。 7、减压阀输出流量≥1000L/min，内置安全阀装置，减压阀与高、中压管接口可360°旋转，高、中压管隐藏于气瓶与背板之间，防止意外刮伤。 8、背板采用人体工程学原理设计，重量轻，重量轻分布于腰间，减轻背部受压，背板可随人体背部弯曲变化而弯曲。 9、报警哨与压力表一体化设计，报警哨≥90db，压力表的连接为活动式（360°旋转），表盘荧光显示，便于黑暗中读取数据。 10、配有自锁式快速救援接口（胸前三通），置于使用者前侧部，用于救援。 11、肩带、腰带、腰垫均采用增强阻燃材料，阻燃、抗撕裂、抗老化，腰带采用前拉式收紧方式。 12、整机最轻配置重量≤7.8kg，佩戴重量≤13kg（气瓶内压力为30MPa时）。 1、灯具防爆性能应符合GB3836.1-2010的要求，确保灯具在易燃易爆场所使用的安全性，需在国家级消防检测报告体现。	48	个	150	7200
---	----------	----	---------	--	----	---	-----	------





















4	消防员隔热防护服	全合众	FGH-FQA	<p>(一) 描述性文字：消防员隔热防护服是消防员近火作业时穿着的防护服，具有耐磨、耐折、阻燃性能好，抗辐射热性能高等特点，是消防员在火场及高温事故现场进行抢险作业的理想防护服。</p> <p>(二) 符合的标准/检验报告：符合 GA631-2015《消防隔热防护服》的标准要求生产，提供具有国家认可资质的第三方检测机构出具的检验报告。</p> <p>(三) 结构组成： 1. 结构：分体内置呼吸器式、上衣背囊可设置 6.8 升或 9.0 升空气瓶。 2. 整套隔热服包括上衣、前襟、侧襟、外裤（属挂钩）、下背带、空气瓶接口隔热头罩（可内置头盔）、三指隔热手套等。</p> <p>(四) 量值参数： 1. 阻燃性能：外层损毁长度：经向 ≤ 19mm，纬向 ≤ 17mm，续燃时间 0s，阴燃时间 0s；隔热层损毁长度：经向 ≤ 60mm，纬向 ≤ 60mm，续燃时间 0s，阴燃时间 0s；舒适层损毁长度：经向 ≤ 51mm，纬向 ≤ 50mm，续燃时间 0s，阴燃时间 0s；无熔融、滴落现象。 2. 剥离强力：经向 ≥ 50N/30mm，纬向 ≥</p>	2	套	1500	300	

5	消防员避火防护服	安之达	FBI-C	<p>3.5N/30mm。</p> <p>3. 撕裂强力：经向 ≥ 220N、纬向 ≥ 160N。 4. 撕断强力：经向 ≥ 1100N、纬向 ≥ 850N。 5. 接缝撕断强力：≥ 1300N。 6. 耐静水压强性能：&gt; 250Kpa。 7. 热稳定性：外层经、纬向尺寸变化率：经向 ≤ 1%、纬向 ≤ 2%；隔热层经、纬向尺寸变化率：经向 ≤ 3%、纬向 ≤ 3%。 8. 抗辐射热渗透性能：内表面温升达到 21℃ 的时间 ≥ 67s。 9. 硬质附件耐高温性能：在温度为 260℃ 条件下，5min 后保持原有功能。 10. 服装热防护性 TPP 值 ≥ 30cal/cm<sup>2</sup>。</p> <p>(五) 非量值参数： 服装由镀铝芳纶布、隔热层及舒适层三层材料组成，表面材质为芳纶布采用先进的镀铝涂层工艺制成，颜色为银色，衬里为高阻燃纤维织物。</p> <p>消防员避火防护服是消防员进入火场区域短时间灭火或关阀作业时穿着的防护服，其要求：提供具有国家认可资质的第三方检测机构出具的检验报告。 主要由绝热高硅玻璃纤维（耐火温度 1700℃）、耐火纤维布、防火隔热层、防水层、防蒸汽层、舒适层等 7 层材料组成，具有良好的耐火、隔热性能。</p> <p>一、结构特征 1. 结构：分体内置呼吸器式 2. 整套避火服包括上衣、裤子、头盔（配置侧金大视窗）、手套和避火靴（内含隔热鞋）。 二、技术特性 1. 主要性能： 防火、隔热，可穿越火区瞬间接触火焰，可承受 1000℃ 的火焰温度，耐火极限 1700℃。 2. 主要参数： 外层材料阻燃性能：炭损长度 ≤ 2cm，燃时间 ≤ 1s，阴燃时间 ≤ 2s。</p>	2	套	3060	6120	















			3、灯具可手提、肩挎、磁力吸附三种携带方式 4、灯具具有4段式LED电量显示装置，能清晰呈现剩余电量，且尾部设计有高穿透性、高可视性方位灯，能在作业现场清晰显示持灯人员位置 5、灯具需采用快充设计，整体充电时间不大于3h，需具有多段式LED电量显示装置，灯具需具备低压警示功能。				
2	有毒气体探测仪	霍尼韦尔	MCL-4	手持式，大屏幕数字液晶连续实时显示（气体浓度和状态 显示：液晶数字显示读数 读数：开机自检后显示气体的成分/浓度	1	3360	3360
3	可燃气体检测仪	霍尼韦尔	MCL-4	手持式（也可挂在消防队员身上），用于事故现场黑暗、浓烟环境中的搜寻，可穿透烟雾和黑暗查找火源、解救被困人员、寻找隐藏的烟火和危险物品。 测温范围：-20℃至100℃ 频率：600次/秒 图像显示：双屏及搜寻两种模式 技术：方形液晶显示屏 分辨率：320×320 显示屏：5.5英寸LCD显示屏，76800像素 内置两块锂电池：该电池在温度超过110℃时不会像普通锂电池一样产生易燃气体。 工作方式：每块电池均可独立给设备供电，无需关机即可更换电池 运行时间：≥4小时；电池寿命：充电>5000次 高温测试：260℃不小于10分钟/150℃不小于15分钟； 防护等级：不低于IP67，防尘防水；抗跌落：	1	3360	3360
4	消防用红外热像仪	雷德尔	TIC3-1		1	50100	50100

			2米（水泥地面） 距离：5-1500米 精度：显示精度0.1米，测量精度±0.5米 光学：不低于8倍放大率 操作方式：竖握操作 测量模式：水平距离、扫描模式 提供国家防爆电气产品防爆合格证 具有高感和低感两种测试方式选择，高感和低感可测试任何方向的交流电，高感设定用于远距离测量，低感设定用于近距离测量，两种设定都能找到出现漏电的位置，可以在15尺内测量到任何方向的漏电源头，长2尺，外壳由硬塑胶制成，可以在无照明的情况下使用，操作简便，当漏电探测仪测试到有漏电时，前端会有灯光闪烁，并伴随着报警声，越靠近漏电源头，灯光闪烁越快，且报警声越响，能迅速地找到漏电源头并远离开危险区域。				
5	测距仪	欧尼卡	15000AS		1	2160	2160
6	漏电检测仪	泰阳	TY-TCV		1	1440	1440
7	测温仪	希玛	AS700	手持非接触式测温物体温度 测温范围：-20℃~706℃ 液晶显示温度	1	258	258
1	消防用荧光棒	安之达	AZD-YGB	绿色或黄色，可持续126小时可燃，无毒，无腐蚀性，不超火花，不受潮湿或粉尘影响 救援现场或直升飞机坪，消防队进入现场、设备的位置，长约15cm，含约10.1ml液体。	30	12	360
2	各类警示牌	安之达	AZD-JSP	灾害事故现场警戒警示，包含有毒、易燃、油漏、爆炸、危险五种标志，图案为发光或反光材料	2	264	528
3	闪光警示灯	安之达	AZD-D	灾害事故现场警戒警示，频闪型，光线即时自动闪亮。	3	78	234
4	隔离警示带（250米）	安之达	AZD-JSD	灾害事故现场警戒，具有反光功能，尺寸：长度≥100米，卷盘式可以重复使用	14	696	9744
5	警戒锥	安之达	AZD-JJZ	材质：软性面料/防水荧光布 高度：约70CM，底座：约30CM X 30CM 可伸缩，不用时收缩于底座内，便捷提放重量：≤0.7KG	10	66	660

6	手持扩音器	安之达	AZD-KV9	灾害事故现场指挥, 功率大于 10W, 具备警报功能	1	个	78	10560	
1	液压破碎工具组	迅凯	63 B1Q-70/06 二、液压器 扩张器 GYKZ-19*7 4/660 三、液压器 剪切器 GY19-32/1 63 四、液压器 剪扩器 GYJK-40*4 6/28-10 五、双级液 压撑顶器 GYCD-100- 220/775-1 065 六、液压手 动泵 BS-70	<p>一、液压机 动泵 ▲符合 GB/T17906《液压破 拆工具通用技术条件》国家相关标准, 提供 产品介绍单页图片彩页或官方网站截图等证 明文件, 单管单接口连接方式, 可实现带压 更换工具, ▲机动泵属于高压动力源, 在 工作时出于安全和效率兼顾因素考虑, 必须 具有以下功能: 可同时连接、操作两台破拆 工具, 可在无压力状态下安全更换工具及管 路, 杜绝液压油意外喷射风险, 最大限度减 少人身伤害的隐患, ▲采用上置式设计压力 控制开关便于观察工作状态, ▲压力开关关 闭后不需熄火可保持 0 压力的安全待机状态, ▲单输出模式可设置为倍速模式, 工作效率 约为双输出时的两倍, 驱动动力: 四冲程汽 油发动机, 额定工作转速: <math>\geq 3100 \pm 150</math> r/min, 额定功率: <math>\geq 2.1</math> kW, ▲额定工作压力 <math>\leq</math> 70MPa; 高压流量: 双输出模式 <math>\geq 0.6</math> L/min、 单输出模式 <math>\geq 1.15</math> L/min; 低压工作压力: 5MPa 低压流量: 双输出模式 <math>\geq 2.2</math> L/min, 质 量: <math>\leq 29</math> kg, 含 5 米单管单接口液压软管两 条, 二、液压器扩张器 符合 GB/T17906《液压破 拆工具通用技术条件》国家相关标准, 提供 产品介绍单页图片彩页或官方网站截图等证 明文件, 控制阀经 5000 次循环测试, 性能无 异常, ▲采用尾部无管单接口设计, 可实现 带压更换工具, ▲最大扩张距离 <math>\geq 660</math> mm, 扩 张力: 45-70kN; 重量: <math>\leq 19</math> kg, 三、液压器剪切器 符合 GB/T17906《液压破 拆工具通用技术条件》国家相关标准, 提供 产品介绍单页图片彩页或官方网站截图等证 明文件, 控制阀经 5000 次循环测试, 性能无 异常, 采用尾部无管单接口设计, 可实现带 压更换工具, 使用微型中央螺栓, 可以在狭 窄空间作业, ▲开口距离 <math>\geq 160</math> mm; ▲最大</p>	1	套	10560	0	10560

2	手动破拆工具组	华谦	/	<p>剪断能力 (Q235 材料) <math>\geq \phi 35</math> mm 圆钢; 质量: <math>\leq 14.5</math> kg, 四、液压器扩器 符合 GB/T17906《液压破 拆工具通用技术条件》国家相关标准, 具有 国家消防装备质量监督检验中心出具的检测报 告, 控制阀经 5000 次循环测试, 性能无异常, ▲采用尾部无管单接口设计, 可实现带压更 换工具, 使用微型中央螺栓, 可以在狭窄空 间作业, ▲扩张力: 40-45kN, 牵引力: 35-40kN; ▲开口距离: <math>\geq 365</math> mm; 最大剪断 能力 (Q235 材料): <math>\geq 10</math> mm (钢板) / <math>\phi 32</math> mm (圆 钢); 质量 <math>\leq 15</math> kg, 五、双级液压器撑顶器 符合 GB/T17906《液 压破拆工具通用技术条件》国家相关标准, 具有国家消防装备质量监督检验中心出具的检测 报告, 控制阀经 5000 次循环测试, 性能无异常, ▲采用尾部无管单接口设计, 可实现带压更 换工具, ▲最大撑顶力: 6.7t 撑顶操作: 锁扣式防滑支撑头, 可能 的外形做任意角度的旋转, ▲最大撑顶力: <math>\geq 100-220</math> kN; ▲闭合行程 <math>\leq 460</math> mm; ▲撑 顶行程 <math>\geq 305</math> mm; 二、液压器扩张器 1062 mm; 质量: <math>\leq 15</math> kg, 六、液压器手动泵 符合 GB/T17906《液 压破拆工具通用技术条件》国家相关标准, 具 有国家消防装备质量监督检验中心出具的检测报 告, 控制阀经 5000 次循环测试, 性能无异常, 工具整体应安全可靠, 具有高、低压两级压 力输出, 自动转换加快救援过程; ▲采用尾 部无管单接口设计, 可带压操作; ▲额定工 作压力 <math>\leq 70</math> MPa; 单管单接口液压软管: 3 米; 高压输出流量 <math>\leq 1.5</math> ml / 次; 低压输出压 力: 5~10MPa 低压流量 <math>\geq 10</math> ml / 次; 液压 油箱容量 <math>\geq 1.5</math> L; 最大手柄力: 300 N; 质量: <math>\leq 10</math> kg</p>	1	套	624	624
				<p>手动破拆工具组由滑动杆及撬棒等组成, 1、可完成撬、打、凿、切割、劈砍等操作, 能穿透砖石水泥建筑、金属片及众多复合材料</p>	1	套	624	624









2	手拍泵	东发	VE5001S	<p>出口压力不小于 0.5MPa。</p> <p>工况 2: 吸深 7m 时, 流量不小于 11.00L/s, 出口压力不小于 0.5MPa。</p> <p>6. 真空密封性能: 泵进行真空密封性能试验时, Imin 内的真空降落值约 0kPa。</p> <p>▲7. 引水装置性能</p> <p>1) 引水装置产生的最大真空度为不小于 85kPa。</p> <p>2) 进行 7m 引水时间试验, 三次引水时间均不超过 9s。</p> <p>8. 连续运转性能:</p> <p>“四、非检验报告内参数 (说明: 此项填写检验报告内无法体现, 且需求认为较为重要的参数; 若该器材无检验报告, 该器材的参数均罗列于该项之内)</p> <p>1. 汽油发动机: 二冲程</p> <p>▲2. 真空泵: 碳纤维活片无油式真空泵, 手动操作吸水, 最大吸程 9m;</p> <p>▲3. 功率: <math>\geq 3kW</math></p> <p>▲3. 油箱容积: <math>\geq 18L</math></p> <p>▲4. 机油型号、发动机润滑油型号; 优于或同等于 API-TC 级机油</p> <p>5. 润滑供应方式: 自动混合比例供油</p> <p>6. 启动方式: 蓄电池启动, 辅助绳启动</p> <p>7. 出水口: <math>\approx 1005mm</math> 口径</p> <p>8. 吸水口: <math>\approx 1080mm</math> 口径</p> <p>9. 转速: <math>\geq 5200</math> 转/分钟</p> <p>10. 重量: <math>\leq 105kg</math></p> <p>11. 吸程 3 米流量/压力: <math>\approx 13000</math> 升/分钟 / 0.7Mpa, 约 950 升/分钟 0.9MPa</p>	1	台	47400	4700
---	-----	----	---------	---	---	---	-------	------

				<p>供水管网, 对消防车不易达到的工矿企业、仓库货场等场所的增压供水灭火, 还可作为农业排灌机械或城建、邮电工程中坑道积水的抽排水机具。</p> <p>“二、标准规范及检验报告 (说明: 凡有国标、行业标准或规范要求的, 必须明确符合的标准及规范名称, 需提供相应的检验报告的需明确具体为何种检验报告; 若无标准规范要求, 检验报告的填写)</p> <p>▲1. 符合 GB6215-2006《消防泵》标准</p> <p>2. 提供国家消防装备质量监督检验中心的委托检验报告</p> <p>“三、检验报告内参数</p> <p>1. 结构要求:</p> <p>2. 材料要求:</p> <p>3. 外观质量:</p> <p>4. 密封性能试验:</p> <p>▲5. 主要技术参数要求:</p> <p>工况 1: 吸深 3m 时, 流量不小于 9L/s, 出口压力不小于 0.6MPa。</p> <p>工况 2: 吸深 7m 时, 流量不小于 6L/s, 出口压力不小于 0.6MPa。</p> <p>6. 真空密封性能: 泵进行真空密封性能试验时, Imin 内的真空降落值约 0kPa。</p> <p>7. 引水装置性能</p> <p>1) 引水装置产生的最大真空度为 不小于 85kPa。</p> <p>2) 进行 7m 引水时间试验, 三次引水时间均不超过 9s。</p> <p>8. 连续运转性能:</p> <p>四、非检验报告内参数 (说明: 此项填写检验报告内无法体现, 且需求认为较为重要的参数; 若该器材无检验报告, 该器材的参数均罗列于该项之内)</p> <p>▲1. 发动机: 发动机为单缸风冷二冲程汽油机, 燃油采用自动混合比例供应。启动方式: 绳拉式手动启动或电启动, 自动反冲系统;</p> <p>2. 发动机主轴转速 <math>\geq 5800</math> 转/分钟, 输出功</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--


						<p>率≥10KN；</p> <p>3、水泵：单泵单程离心泵，进水口尺寸约65mm，出水口尺寸约65mm，配备快速球阀出水开关，出水口阀门可转动90°；</p> <p>▲1、真空泵：碳纤维活片无油式真空泵，手动操作吸水，最大吸程≥9m；</p> <p>▲5、整机体积约为560mm×480mm×550mm，重量：≤55KG；</p> <p>6、油箱容积：≥5.2L；</p> <p>9、手拍机泵最大工作压力≥0.9MPa；</p> <p>▲10、燃油系统：采用电控燃油喷射系统EFI；</p> <p>▲11、检查系统：带有电子检测系统，可作发动机主部件自主检测。</p> <p>12、吸程3米流量/压力：约250升/分钟/0.8MPa</p>
3	单口移动消防炮	亚鑫	FSY30			<p>1、材质：防弹铝合金材质；</p> <p>2、最大流量≥40升/秒；</p> <p>3、流量可调：约25L/S—30L/S—40L/S，可在水炮工作不断水情况下调流量；</p> <p>3、有效射程：≥75米（最大流量模式）；</p> <p>4、水平旋转：≥40°，仰角范围≥30°至50°；</p> <p>5、工作压力范围：0.8MPa至1.0MPa</p> <p>5、重量≤11KG（含炮身）</p> <p>6、进口尺寸：80mm快速接口</p> <p>7、含泡沫管。</p> <p>提供具有国家认可资质的检测机构出具的产品的检验报告。</p>
4	泡沫炮 (PQS)	万里达	QP16/0.72			<p>1.带双把手设计，人体工学握持把便于握持喷射方向，稳定水枪，马蹄形开关手把，便于肩喷水流，方便携带。</p> <p>2.流量大，射程远，在6kg工作压力时能喷射480L/min流量和33m射程。</p> <p>3.该炮在喷射泡沫液的同时可作水枪喷射使用。</p> <p>4.设计有可调节吸液嘴，转动调节圆圈能获得0.5%-3%的4个档位吸液量变化，配有铝合金</p>

						<p>阳膜氧化吸液管，方便插入泡沫液中。</p> <p>5.枪体T5铝合金结构，坚固且重量轻。</p> <p>6.表面阳膜氧化层可以防止化学腐蚀和机械破坏。</p> <p>7.接口尺寸:650M, 重量≤3.3KG, 长度≤460MM。</p>
5	二节拉梯	黄山博盛	TEZ6			<p>符合GA137-2007《消防梯》标准要求。</p> <p>主体用优质坚韧毛竹经特殊工艺处理，多层压合而成，侧板与梯登采用铆钉连接，拉梯在展开和收缩的过程中，其限位装置安全可靠。</p> <p>工作长度：约6.0m；</p> <p>收缩长度：约3.8m；</p> <p>水平弯曲残余变形比值：≤0.05%；</p> <p>梯登弯曲残余变形比值：≤0.2%；</p> <p>侧板弯曲残余变形比值：≤0.2%；</p> <p>质量：≤29kg</p>
6	9米拉梯	黄山博盛	TEL9-A			<p>一、基本描述</p> <p>1、结构组成：梯蹬、安全绳、</p> <p>2、主要应用场景：高强度优质铝合金材料制作，拉梯在展开和收缩的过程中，其限位装置安全可靠，可用于救火、救灾时登高、灭火作业；尤其在城市无警高车，及消防通道狭窄，警高车不能到达火场，而普通消防车又达不到需要的高度，该梯可配备消防队灭火、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”</p> <p>二、标准规范及检验报告</p> <p>▲1、符合NF137-2007《消防梯》标准要求。</p> <p>2、提供应急管理部消防研究所检测报告及产品认证。</p> <p>三、检验报告内参数</p> <p>1、1、外观检查：梯蹬与侧板紧密吻合，不松动、加楔。金属梯蹬有防滑措施。紧固件垂直旋紧，没有突出的钉头锋口和毛刺等缺陷。铆钉紧固并呈平整半圆头。消防梯外表面光滑、无毛刺，表面涂不导电的涂料保护，金属零件镀锌，涂料表面光滑，色泽均匀。</p>



8	消防水带	沱雨	涤纶长丝/ 涤纶长丝- 聚氨酯	20-40-30- 进行生产。	产品严格按照 GB6246-2011《消防水带》标准进行生产。	1、水带口径为40mm,内层材料采用聚氨酯(耐寒耐高温),厚度均匀,表面光滑清洁,无褶皱,不渗水,不霉变,柔软轻便易卷缠,耐老化,水流阻力小,使用寿命长。 2、标准工作压力 $\geq 1.6\text{MPa}$ ,爆破压力 $\geq$	无漏涂,流痕和影响外表质量的缺陷,消防梯的侧板设有角度仪,能可靠指示梯身与地平面的夹角。拉梯的梯脚使用金属制造,工作时能可靠支撑在梯蹬上。拉梯在展开和收缩的过程中,其限位装置可靠。大于等于12m的消防梯装有支撑杆,支撑杆妥善固定在基础梯节上。 ▲2、工作长度: 9000.0 $\pm$ 200mm; 最小梯宽度: 300mm $\pm$ 3; 梯蹬间距: 310mm $\pm$ 2; ▲3、整梯质量: $\leq 25\text{kg}$ ; 4、水平弯曲残余变形比值: $\leq 0.3\%$ ; 5、梯蹬弯曲残余变形比值: $\leq 0.10\%$ ; 6、梯蹬剪切强度: 梯蹬与侧板的连接处和梯题本身没有任何断裂迹象。 8、翘曲试验: 消防梯在进行翘曲试验时,任一梯脚均不离地。 梯节扭转角( $^{\circ}$ ): $\alpha$ 顺: $\leq 6.0$ , $\alpha$ 逆: $\leq 6.0$ ; 9、单梯脚载荷试验: 拉梯进行单梯脚载荷试验后,梯脚及联接件不出现松动、损伤及变形。 10、侧板悬臂弯曲最大变形值 mm: 内弯曲 $\leq 1$ ; 外弯曲 $\leq 1$ ; 侧摆摆试验残余变形比值( $\%$ ): $\leq 0.3^{\circ}$	符合 GA137-2002《消防梯》标准要求,主体用优质亚齐尼竹纤维经特殊工艺处理,多层压合而成,梯板与梯登采用铆钉连接,工作长度为1m。 水平弯曲残余变形比值: $\leq 0.25\%$ ; 梯蹬弯曲残余变形比值: $\leq 0.15\%$ ; 侧摆摆曲残余变形质量: $\leq 10.5\text{kg}$	1	架	780	20	盘	270	500
---	------	----	-----------------------	--------------------	---------------------------------	---	---	---	---	---	-----	----	---	-----	-----

9	消防水带	沱雨	涤纶长丝/ 聚氨酯	16-65-30- 进行生产。	产品严格按照 GB6246-2011《消防水带》标准进行生产。	1、水带口径为65mm,内层材料采用聚氨酯(耐寒耐高温),厚度均匀,表面光滑清洁,无褶皱,不渗水,不霉变,柔软轻便易卷缠,耐老化,水流阻力小,使用寿命长。 2、标准工作压力 $\geq 1.6\text{MPa}$ ,爆破压力 $\geq 5.0\text{MPa}$ ,延伸率为 $\leq 1.0\%$ ,膨胀率为 $\leq 0.05$ 。 附着强度为 $\geq 29.0\text{N}/25\text{MM}$ ,每卷长度为20米。 3、水带两头均配有65口径的快速接口,接口缠绕铁丝为3道,水带和接口捆绑处有水带护皮保护以防损坏,护套为橡胶材质。 4、外层材料采用高强度涤纶长丝线,工艺采用经编织物机织而成,且耐压、耐磨、耐摩擦、耐高低温、轻便柔软、易于清洗,使用寿命长。 5、水带颜色为红色。	5.50MPa,延伸率为 $\leq 1.0\%$ ,膨胀率为 $\leq 5.0\%$ ,附着强度为 $\geq 29.0\text{N}/25\text{MM}$ ,每卷长度为20米。 3、水带两头均配有40口径的快速接口,带口缠绕铁丝为3道,水带和接口捆绑处有水带护皮保护以防损坏,护套为橡胶材质。 4、外层材料采用高强度涤纶长丝线,工艺采用经编织物机织而成,且耐压、耐磨、耐摩擦、耐高低温、轻便柔软、易于清洗,使用寿命长。 5、水带颜色为红色。 提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告和自愿性认证证书。	1	盘	400	20	456	9120
---	------	----	--------------	--------------------	---------------------------------	---	---	---	---	-----	----	-----	------

11	清水控扳手	安之达	AZD-B5	符合消防行业标准, 采用红色防锈漆, 防锈耐用。 符合 GB868-2010《分水器 and 集水器》标准, 有一个进水管, 三个出水管, 表面经过喷塑处理, 翻盖式阀门, 可以随时关闭, 控制水流。主要材料为铝合金和铜等组合而成, 工作压力: 1.6MPa, 进水管口径: 80mm, 出水管口径: 32mm。	4	把	51	20
12	分水器	三江		满足 GB12513-2006《消防接口》技术标准的要求, 各接口的尺寸应符合相应标准的要求, 重量轻、强度高、耐压、耐冲击、耐低温、轻便柔软、易于清洗, 工作温度为 -20℃~+70℃, 在 1.5 倍公称压力下, 不应出现裂缝或断裂现象, 适用介质: 水、泡沫混合液。	2	个	780	15
13	转换接口	安之达	AZD-ZH	符合消防行业标准, 用于包裹消防水带破漏处, 由帆布带和金属夹扣等零件组成, 长 44mm, 宽 80mm。	15	个	102	15
14	水带包布	安之达	AZD-DBB	水带护桥用于保护水带横铺交通要道上时, 不影响正常车辆行驶的器材, 具有强度高、	4	卷	15	8
15	水带护桥	安之达	AZD-HQ		2	卷	432	8

16	水带挂钩	安之达	AZD-GG	抗压耐用、收拾方便等特点。 护桥槽: 宽度: 90mm 深度 75mm, 外形尺寸: 85*57*cm。高度: 80mm 底板厚度: ≥5mm。 符合消防行业标准, 水带挂钩是悬挂消防水带的工具。 水带挂钩由帆布带、金属钩和金属半环组成, 长 50mm, 宽 30mm。	6	个	30	180
17	水幕水带	三江	16-65-30 涤纶长丝/涤纶长丝-聚氨酯	1、符合《消防水带》GB6246-2011 的要求。 2、织面层原材料采用涤纶纱, 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、轻便柔软、使用寿命长。 3、在一定压力下能喷射形成水雾状屏障, 能有效起到防火分隔、降低辐射热、稀释有毒气体浓度等作用。喷雾孔间距不大于 35cm。 4、设计工作压力: 1.6MPa, 公称内径 65mm, 水带编织层与衬里之间的附着强度 ≥ 40N/25mm, 在设计工作压力下其轴向延伸率 ≤ 10% 且直径膨胀率 ≤ 5%, 长度 ≥ 20m。 5、水带接口型式由使用单位具体确定。	5	卷	360	1800
18	多功能消防水枪	万里达	QLD6, 0/8 III-BP	流量范围: 2.5L/S-SL/S 标准压力: 0.6Mpa, 最大流量: ≥180 升/分, 射程 ≥ 32 米, 枪头采用塑料高轮齿, 喷雾时可产生极细小的水珠, 枪头喷射模式可通过旋转枪头调节直流、开花、喷雾, 枪体配有 4 档位流量调节阀, 可调节出水流量大小, 高压冲洗档位, 可随时清除枪体内杂物, 水带防缠绕接口, 根据人体力学设计的手枪式握柄和水枪开关, 便于控制喷射方向, 后坐力小, 单人即可操作。	5	把	1020	5100
19	多功能消防水枪 (50mm)	万里达	QLD6, 0/8 III-BP		2	把	1000	2000











