

序号	装备	数量	技术参数	备注
1	风力灭火机 (背负式)	180	1. 排量 $\geq 80\text{cm}^3$; 2. 净重 $\leq 11\text{kg}$; 3. 一次性加油连续工作时间 ≥ 28 分; 4. 出风口风量 $\geq 1830\text{m}^3/\text{h}$; 5. 有效灭火距离 $\geq 2.31\text{m}$ 6. 化油器: 泵模式; 7. 点火: CDI 系统; 8. 启动方式: 反冲启动器; 9. 大排量环保二冲程风冷单缸汽油引擎; 10. 通风式背包垫, 四个大型减振弹簧, 双层叠式空滤芯, 橡胶一体成型手柄, 带贴心手枕、挡手, 配加长型油门把手, 加减速调节更稳定。“L”形框架, 有效减轻对抗阻力, 防叶挡板阻止碎片进入吸风口, 卡口风管固定结构	
2	油锯	24	1. 功率 $> 3.7\text{kW}$; 二冲程风冷发动机 2. 发动机常温启动性能 $\leq 10\text{s}$; 3. 锯切效率 $> 80\text{cm}^2/\text{s}$; 4. 锯切燃油消耗率 $< 80\text{g}/\text{m}^2$; 5. 离合器结合转速 > 1.3 倍; 6. 主机比质量 $\leq 2.0\text{kg}/\text{kW}$; 7. 发动机最低燃油消耗率 $< 540\text{g}/\text{kW}\cdot\text{h}$; 8. 耳旁噪音: $\leq 105\text{ dB(A)}$; 9. 泵油方式: 链条润滑自动泵油; 10. 油箱容积: $\geq 1.0\text{ L}$; (塑料油箱外加护罩) 11. 最高转速 $r/\text{min} \geq 6500$; 12. 净重量: $< 6.8\text{kg}$; 13. 锯链刻度 $3/8"$; 14. 导板长度 $\geq 18"$; 15. 带有防震系统的动力设备; 16. 带有熄火按钮装置; 17. 在最低空载转速下稳定运转不少于 5分钟, 翻转后, 各位置停留时间不少于3分钟且不熄火;	
3	割灌机	36	1、形式: 硬轴、双肩侧挂式; 2、发动机最大功率 $\geq 2.1\text{kW}/7000\text{r}/\text{min}$; 3、离合器结合转速 r/min , 3000 ± 300 ; 4、允许最大切割直径 $\geq 18\text{cm}$; 5、发动机排量 $\geq 50\text{cc}$; 6、重量 $\leq 9\text{kg}$; 7、启动方式: 手拉绳启动; 8、配置性能卓越的四冲程发动机; 9、重量轻、噪声小、震动低、有效降低操作者劳动强度; 宽幅 $\geq 700\text{mm}$ 的可偏移把手, 操作轻松舒适; 机器油门和熄火开关集成操作把手, 确保操作安全可靠。	
4	铁锹	440	优质锰钢打造, 尖锹带直柄, 重量 $\geq 1.55\text{KG}$, 一体全钢淬火, 长 $\geq 150\text{cm}$, 斜开刃处理, 舒适塑胶柄。	
5	砍刀	440	优质锰钢打造, 整体锻造, 淬火, 全长 $\geq 52.\text{cm}$, 弯头处 $\geq 15\text{cm}$, 不锈钢手把柄长 $\geq 33.8\text{cm}$, 钢芯加固, 把体牢固, 采用塑胶握手柄。	
6	二号工具	1200	1工具杆头部由优质扑火皮条组成, 扑火皮条数 ≥ 20 根, 每条长 $\geq 65\text{cm}$, 宽 $\geq 2\text{cm}$, 具杆为定制不锈钢杆, 直径为 $\geq 30\text{mm}$, 长 $1.3 \sim 1.5\text{m}$ 。拍头连接处为优质固定钢圈一次冲压成型, 皮条与杆具连接牢固。	

7	便携帐篷	60	尺寸：外帐 $\geq 200 \times 200 \times 130$ cm（长*宽*高）； 内帐 $\geq 200 \times 185 \times 125$ cm（长*宽*高）； 内帐面料：190T防水帐篷布；PU涂层防水500-3000mm+B3纱网； 外帐面料：190T防水帐篷布；PU涂层防水500-3000mm； 帐篷底布：210D牛津布；内杆材料：高强度玻璃纤维杆； 地钉材料：镀锌铁地钉；	
8	望远镜	12	规格：10X42mm；视野： $\geq 6^\circ$ 105mm；4.2-4.5mm出瞳直径；15-20mm出瞳距离	
9	防火手套	300	1. 扑火手套整个手部采用纯皮制作，柔软并且阻燃。 2. 扑火手套加有纯棉阻燃腰，可以和扑火服连成一体，防止火星和灰尘进入，形成整体保护。	
10	防穿刺鞋	300	1. 鞋帮耐磨性能：经过 20000 次循环摩擦后，不出现被摩擦现象。 2. 靴头性能：分别经过 10.78KN 静压力试验和冲击锤质量 23Kg, 落下高度 300mm 的冲击试验后，其间隙 ≥ 15 mm。 3. 阻燃性能：1) 离火自熄时间1.0s。2) 损毁长度40mm。3) 未熔融、滴落。 4. 扯断强度 ≥ 16.90 Mpa。 5. 撕裂强度 ≥ 120 N/mm； 6. 防水性能：放入 120 mm水深的水箱中保持15分钟，靴内未渗水； 7. 隔热性能：被加热 30min 后，靴底内表面温度升高 $\leq 16^\circ\text{C}$ 。	
11	阻燃防火服	300	面料颜色、芳纶纤维含量、面料阻燃性能洗涤50 次后续燃时间、洗涤 50 次后阴燃时间、损毁长度、甲醛含量、耐洗色牢度、耐水色牢度、面料洗涤 50 次后断裂强力、面料洗涤 50 次后破强力、缝纫线、面料水洗尺寸变化率等满足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 GB/T33536-2017《防护服装 森林防火服》标准。	
12	防护面罩	300	1. 整体由芳纶头套，硅胶半面罩和湿式防护滤芯组成。 2. 面罩高低温适应性、面罩呼气阀气密性、面罩泄漏率、面罩的吸气阻力、面罩的呼气阀阻力满足GB2890-2009《呼吸防护 自吸过滤式防毒面具》的要求。 3. 湿式防护滤芯过滤件的滤烟性能：按GB2890-2009《呼吸防护 自吸过滤式防毒面具》检测，滤烟性能达 98.1%。 4. 湿式防护滤芯过滤件的降温性能：在空气流量40升/分，空气温度90℃时，经过滤芯后温度 $\leq 31.3^\circ\text{C}$ ，并维持不少于 10 分钟。	
13	防火头盔	300	1. 扑火头盔用高强度塑料压模而成，颜色：桔红色，表面光洁；全盔体碰撞吸收性能 ≥ 515 kg；单位面积抗冲击强度 ≥ 243 N/cm ² ；重量 ≤ 900 g。 2. 护目面罩采用外置有机玻璃，护目面罩有效面积大、隔热效果好；护目面罩透光性好，透过率 ≥ 93 ；视野（度）左、右 ≥ 133 ，上 ≥ 9 ，下 ≥ 60 ； 3. 扑火头盔下部有披肩，可与扑火服连成一体，提供对头部和肩部的整体保护；盔体中间有加强筋，头盔两侧有三个通气孔，方便队员头部热量散出， 4. 在头盔的基础上安装侧挂头灯，头灯采用充电电池，配有车载和交流电座充电器，采用高性能3W或以上大功率 LED 灯芯，射程远，具有调光调焦罗环设计，具有强光/弱光/SOS 闪光三种亮光模式并可随意调换。	

14	高压接力水泵	36	<p>1. 发动机：发动机采用单缸两冲程风冷、水冷混合冷却发动机；</p> <p>2. 安装有快速启动装置的减压阀；</p> <p>3. 发动机配有电子超速切断自动复位装置；</p> <p>4. 发动机动力$\geq 8\text{HP}/7000\text{转}$；</p> <p>5. 启动方式：手拉绳启动和一键式电启动两种启动方式；电启动马达必须安装于主机上（不得分体），电启动马达与主机连接处为整体模具，防止进水，不得后期改装；</p> <p>6. 化油器空气过滤器有防水装置；</p> <p>7. 多级离心式水泵；</p> <p>8. 水泵最大扬程$\geq 171\text{米}$（出水口压力）$\geq 1.70\text{MPa}$；最大射程$\geq 37\text{米}$，吸水深度$\geq 7\text{米}$；引水时间$\leq 3\text{s}$；油箱容积$\geq 25\text{L}$；最大流量$\geq 6.5\text{L/s}$；</p> <p>9. 重量$\leq 14\text{kg}$，可背负和手提；</p> <p>10. 联机可达更远距离输水灭火. 背架采用304#不锈钢焊接，无锈斑，经过防锈处理；</p> <p>11. 配有水泵专用的附件和机油。附件包含：油箱，吸油管，引水泵，进水管，卡式凸型快速接头，凹型快速接头，螺纹接头，底阀，止水钳，单向阀，三通，转换接头，内螺纹接头，直流喷枪，雾流喷枪，启动电池；</p> <p>12. 配军绿色多功能行军附件背包；</p> <p>13. 20-40-30高压水带150米；工作压力: 大于2.5MPa, 爆破压力: 大于7.5MPa; 水带两头液压快速接头，每根长度不小于30米，内径尺寸38mm, 外径尺寸40mm. 与当前的森林消防高压水带通用。；</p> <p>14. 水泵有反充电功能，设计有照明功能，有强光、SOS光等光源，并可方便给USB接口充电；紧急情况下也可以作为汽车启动电源；启动电池$\leq 0.8\text{kg}$。</p>	
15	移动蓄水池	36	<p>1: 移动水池容量不小于2000L；颜色：军绿色或迷彩色。</p> <p>2、材质及尺寸：基布：聚酯纤维，纱线粗细：1000D\times1000D，织物密度：18\times18，厚度大于1mm, 涂层：食品级聚氯乙烯。特点：强度高、重量轻、无毒、无味、不污染水质、耐老化性耐水性良好；尺寸：上口径大于1米，下底直径大于2米，有底布，带有充气泵和修补包</p>	
16	灭火水枪	240	<p>外背包采用军绿色高强度防水面料加工，内水囊采用PVC材料热粘而成，抗摔耐磨；容积$\geq 20\text{L}$；背包采用双肩背负。背带采用连体式设计，防止单个背带受力，根据人体可调节背带长度。进水口采用螺纹盖，结实耐用，防漏收效果好；出水口采用不锈钢快速接头，密闭性能好，采用高压水管与水枪链接；枪体伸长长度$\geq 905\text{MM}$；收缩长度$\geq 585\text{MM}$，行距$\geq 320\text{MM}$；枪体设计有防滑手把，前防滑手把长度$\geq 105\text{MM}$；后防滑手把$\geq 115\text{MM}$，枪头长度$\geq 40\text{MM}$。枪体外直径27MM。枪头直径$\geq 20\text{MM}$；枪体前部设计有可挂扣，方便携带使用，枪体进水口和枪头采用金属材质，增加强度和磨损，单喷头，通过旋转方式可以实现直射、散射功能，枪体并实现往复均出水（在抽和推进时，水枪都能喷射）。空载启动摩擦力$\leq 4\text{N}$；最大射程$\geq 10\text{m}$；喷水量$\geq 110\text{cm}^3$；整套水枪总质量$\leq 0.5\text{kg}$。</p>	