



## 森林灭火救援无人机



图 2

### 一、产品简介

功能：主要用于森林灭火及救援；

**组成：**森林灭火救援无人机、机载监测设备、灭火弹、特种消防救援指挥保障车；

**特点：**高精度、垂直起降、任意悬停、自动避障、机动灵活、失控保护、远程遥控、一键起降、定高起爆、灭火效能强、环保性能好。

**拓展应用：**小型物资投送、搭载催泪弹、烟雾弹驱散暴力游行、水质取样、空气探测。

可支持定制。

## 二、技术指标

巡航速度： $\leq 15\text{m/s}$ ；

任务载荷：20kg；

续航时间： $\leq 45\text{min}$ ；

任务半径： $\leq 20\text{km}$ ；

投放高度（距地）： $\leq 500\text{m}$ ；

工作环境温度： $-20^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$ ；

抗风能力：6级；

定位精度： $\pm 0.5\text{m}$ （距地100m）；

飞行模式：手动/自动/航点；

传输图像分辨率：1080p 高清（可见光），640\*480（热成像）。