



杰创智能
NEXWISE
股票代码:301248



掌安星

电磁破窗消防无人机

电磁破窗消防无人机系统是一款专为高层建筑火情设计的创新消防解决方案，其结合了无人机技术与先进的遥控电磁破窗器和灭火喷洒装置，能够在高空中有效执行破窗排烟和灭火任务，弥补了传统消防车及云梯在处理高层楼宇火情时的不足，实现了消防灭火器械的智能化、一体化，应用在消防灭火、应急救援等场景，保障灭火救援行动的高效开展，提升整体救援效率和安全性。



功能特点

- 搭载无人机载具，安全性高，适用高层及危险场景下的破窗、灭火需求；
- 使用视频、热成像与气体检测技术精准定位火源，为救援决策提供依据；
- 基于电磁弹射技术发射破窗弹，无高压气瓶和火药等，使用不受环境影响；
- 快速弹射投送灭火物资与救援装备，提升救援效率；
- 携带灭火罐或消防水带，快速响应高层灭火需求；
- 使用过程无损耗件，维护成本极低。
- 具备远程喊话、红蓝警示灯、探照灯等功能，引导被困人员快速逃生，加速救援。

A 广州：黄埔区瑞祥路88号杰创大厦
北京：海淀区紫竹院路81号北方地产大厦17楼

T 020-83982000
010-68410688



技术参数

模块	参数类型	电磁破窗消防无人机
电磁破窗器	设备尺寸	500 mm *130mm *50mm (不含鱼骨) 500mm*180mm*70mm (含鱼骨)
	抛绳规格	直径 $\leq\phi 2\text{mm}$, 抛绳断裂强度 $\geq 2000\text{N}$
	抛射距离	陆用时抛射距离 $\geq 70\text{米}$ (带绳) 不带绳 $\geq 160\text{米}$ 。(无风环境测试)
	电源	高倍率锂电池
	最大发射初速	约大于 50m/s
	防水显示功能	剩余电量显示
	发射调节	通过手持调节抛射档位控制抛射出口速度
	破窗效果	15m可破10mm双层夹胶玻璃
无人机	载荷	25kg
	续航	35min
	防护等级	IP55
	存储温度	5-55°C
	灭火功能	干粉灭火器
	重量	无人机 $\leq 17\text{kg}$, 电磁破窗器 $\leq 4.5\text{kg}$, 干粉灭火器 $\leq 5\text{kg}$

应用场景



● 消防救援



● 高层灭火



● 反恐破窗

