

无人机在消防应急中的应用案例

产品名称	无人机在消防应急中的应用案例
公司名称	深圳市鹏锦科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:大疆 型号:经纬M30 产地:中国
公司地址	深圳市龙岗区布吉街道长龙社区水径欧密巷7号 本涛公司厂房602（注册地址）
联系电话	0755-83228715 18320930025

产品详情

化工灾害解决方案

化工灾害特点

化工灾害危险程度和破坏程度均比普通火灾严重，大面积火灾和流淌火，容易复燃和多次爆炸

救援面临的挑战

1、风险高：化工生产装置种类繁多，管道(线)纵横交错。一旦发生火灾，极易产

生连锁反应，引发爆燃、爆炸

2、处置难：化工企业使用的原料、半成品、成品、副产品极具易燃、易爆、有毒、有腐蚀性等特点，处置难度较大

化工灾害解决方案

高空态势感知

无人机高空视角优势，可以快速获取全局态势，助力灾情研判

红外监测预警

运用红外热成像，实时监测风险点位，提前预警，避免救援人员涉险

资源侦查

高空视野，直观查看周边环境与设置，确认水源等可调用资源

残火排查

烟点、余火看护阶段，通过红外观察是否存在温升复燃现象

化工灾害解决方案

快速建图

司空2+M300RTK/M30可快速生成2.5D地图，打造电子化指战底图

标注研判

标注作战示意图、风险警示图、力量部署图、力量统计图、战果统计表等数据

信息同步

飞手端侦查的信息可实时同步至指挥平台，如：照片、全景图、视频、标记点、线、面等

指挥调度

直观研判灾情、可视化指战、端到端信息同步，助力精确、高效救援

数字化存档

相较于传统文字、照片、视频存档，数字化模型可1：1还原灾情原貌，便于灾后复盘，救援方案推演

深圳鹏锦科技 可承接无人机航测工程，欢迎来电咨询~