



中国应急产品实用指南· 应对处置分册

工业和信息化部运行监测协调局 主 编
中国中小企业发展促进中心



中国工信出版集团



电子工业出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
<http://www.phei.com.cn>

中国应急产品实用指南·应对处置分册

工业和信息化部运行监测协调局 主编
中国中小企业发展促进中心

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

内 容 简 介

《中国应急产品实用指南》重点收录国内成熟、先进、适用、安全、可靠的应急产品及其生产企业信息，产品领域涉及监测预警、预防防护、应对处置三部分，共收录 8000 余种产品。《中国应急产品实用指南》共有 3 个分册：监测预警分册、预防防护分册和应对处置分册，集中反映我国工业产品应急供给能力，促进应急产品推广应用，普及应急产品知识，是政府、企业、科研机构和个人全面、准确、快速获取应急产品信息的重要渠道。

本书是应对处置分册，收录 4000 多个应急产品及其生产企业信息，产品领域涉及应对处置的 29 个方面产品。可作为政府和部队应急管理主管部门、大型企业集团、应急救援队伍等单位的应急产品手册。

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容
版权所有，侵权必究

京海工商广字第 0258 号

图书在版编目（CIP）数据

中国应急产品实用指南．应对处置分册/工业和信息化部运行监测协调局，中国中小企业发展促进中心主编．—北京：电子工业出版社，2015.3

ISBN 978-7-121-25644-8

I. ①中… II. ①工… ②中… III. ①工业产品—中国—指南 IV. ①F426-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2015）第 049770 号

策划编辑：徐 静

责任编辑：郭穗娟

印 刷：北京顺诚彩色印刷有限公司

装 订：北京顺诚彩色印刷有限公司

出版发行：电子工业出版社

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036

开 本：880×1230 1/16 印张：66.75 字数：2136 千字 彩插：6

版 次：2015 年 3 月第 1 版

印 次：2015 年 3 月第 1 次印刷

定 价：560.00 元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题，请向购买书店调换。若书店售缺，请与本社发行部联系，联系及邮购电话：(010)88254888。

质量投诉请发邮件至 zltz@phei.com.cn，盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

服务热线：(010)88258888。

《中国应急产品实用指南》编委会

顾问 毛伟明

主编 郑立新 秦志辉

副主编 景晓波 程晓明 郑红 许国禄

委员

谌凯	曲国桑	傅浩	武晓峰	宋烜懿	许玲	樊健
刘光泽	周军堂	冀明德	杨效灵	董理	吕景春	陈杰
马静	管明	凌云	王有军	唐亚非	万庆胜	王万良
陈富刚	梁一新	熊琛	李向明	邱东	廖强	艾万忠
李曙光	陈云生	兰建文	何翀	陈志忠	戎生灵	彭季
闫新梅	毕长泉	叶春华	孙国富	吕黔	王秉科	金立新
陈燕生	邢敏	张忠孝	赵富森	朱明凯		

编委会办公室

成员:

樊江洋	郭森	吕天天	向军宇	许艳红	尹科	徐静
郭穗娟	许存权	陈韦凯	管晓伟	齐岳	李洁	万子芬
谭燕华	张慧群	王媛	李刚	胡克	陈广慧	高登辉
梁富震	刘兴武	王冰	郑龙	张沐连	张文	张绪翔
林明光	殷卫华	萧文华	李俊岭	周开斌	吴晓波	张修竹
李敬思	罗曙光	张戈宁	曾本富	韦涛	仝保亚	刘碧城
姜军	牛强	任拥政	帅英	陈维新	胡汉平	曹旭红
胡继民	邓茂林	贾婷	王树林	苏敬	欧阳良	

编写说明

为贯彻落实国务院办公厅《关于加快应急产业发展的意见》(国办发〔2014〕63号),工业和信息化部运行监测协调局和中国中小企业发展促进中心组织编写了《中国应急产品实用指南》(以下简称《指南》)丛书。

《指南》共分为监测预警、预防防护和应对处置三册,重点遴选并收录了8000余种国内成熟、先进、适用、安全、可靠的应急产品,旨在集中反映我国工业产品应急供给能力,推动应急产品信息共享,促进应急产品的推广应用。《指南》是政府、科研机构、企业和个人全面、快速、准确获取应急产品信息的重要渠道。

本书为应对处置分册,收录了包括生命探测搜索设备、消防产品、应急救援特种工程机械、危险化学品事故应急装备、人员自救逃生产品、应急救援特种车辆、高效救援产品、突发环境灾难应急环保技术装备、应急通信技术与产品等29类的超过4000种应急产品及其相关企业信息。

《指南》编辑工作得到了有关部门、各地工业和信息化主管部门、有关行业协会的积极配合。特别鸣谢电子工业出版社和贵州詹阳动力重工有限公司、吉林省国富集团有限责任公司对本书编写工作所给予的大力支持!在此,一并表示感谢。

由于应急产业涉及面广,本书难免存在疏漏之处,敬请指正。

中国中小企业发展促进中心地址和联系方式如下:

地 址:北京市海淀区西直门北大街32号

枫蓝国际中心写字楼A座1209、1205C

邮政编码:100082

电 话:(010) 82292028 82292017

传 真:(010) 82292013

网 址:<http://www.chinasme.org.cn/>

电子邮箱:fanjy@sme.gov.cn

工业和信息化部运行监测协调局

中国中小企业发展促进中心

2015年3月

序

工业应急管理是国家应急体系的重要组成部分，是新时期工业行业管理的重要内容，是保障工业经济平稳运行的重要支撑，其主要任务是为应对突发事件进行工业产品准备、生产和供给以及对工业突发事件进行预防、处置和恢复。

工业应急管理工作从 2008 年工业和信息化部组建后得到整体推进，“一案三制”取得重要进展，应急保障能力明显增强，应急产业实现突破性进展。先后发布了健全应急预案体系、促进应急产业发展的政策措施，健全了与防汛抗旱、抗震救灾等指挥部门相互衔接的工作机制，构建了以生产能力储备为主、实物储备和社会储备为辅的应急保障体系，参与了汶川地震、玉树地震、舟曲特大洪水泥石流、防控甲型 H1N1 流感等重大突发事件应对处置，有力保护了人民群众生命财产安全。

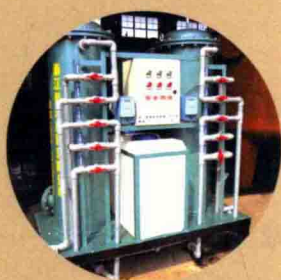
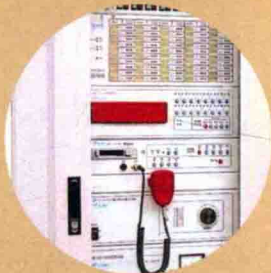
“十三五”期间，随着我国经济社会发展进入新常态，工业应急管理面临双重挑战。一是我国公共安全形势依然严峻复杂，传统的和非传统的、自然的和社会的风险、矛盾交织并存，自然灾害处于多发频发期，重特大事故灾难时有发生，公共卫生事件防控难度增大。二是我国工业应急管理预案、机制和法制建设有待加强，企业应急管理制度不够完备，应急产品保障能力滞后，应急产业发展刚起步。面对新形势，工业应急管理要主动适应新常态，以服务国家处置突发事件为核心，以实现应急工业产品找得到、调得出、用得上为目标，进一步完善“一案三制”，不断增强工业应急保障能力，大力推动应急产业发展，稳步开展企业应急管理制度建设，做好突发事件工业产品应急保障。

去年年底，国务院发布了《关于加快应急产业发展的意见》，明确了应急产业基本定位，重点方向、主要任务和保障措施。这是我国首次提出应急产业发展扶持政策，是应急产业发展历史上的一个重要里程碑，是我国应急管理实践中形成的一项创新性内容，意义重大。当前，各地、各有关部门和企业正在认真贯彻落实国务院决策部署，结合实际推动应急产业。促进应急产品和服务信息共享是落实国务院决策部署的重要举措，是做好工业应急管理的一项基础性工作。为此，工业和信息化部运行监测协调局和中国中小企业发展促进中心组织编写了《中国应急产品实用指南》和《中国应急服务企业指南》系列工具书。相信这两套工具书将有助于为各级政府和企业应急管理专业人员提供更多产品信息，有助于向社会公众普及应急产品知识，有助于引导优质资源进入应急产业领域，为推动我国应急管理事业快速发展贡献力量。

工业和信息化部 副部长：

2015 年 3 月





目 录 CONTENTS

一、突发事件现场信息探测与快速获取技术及产品·····1

无人机
事故灾区探测机器人
其他

二、生命探测搜索设备·····29

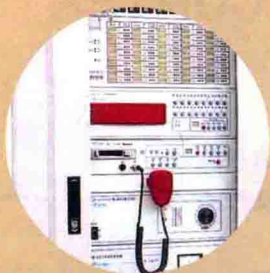
无线手持式搜救影像仪
搜救设备套件
多功能蛇形搜救电子内窥镜
红外生命搜救
雷达探测仪
漏电探测仪
热像仪
生命探测仪
生命侦搜仪
数字激光测距仪
搜索方位仪
其他

三、消防产品·····41

消防车
消防机器人
消防水带
防火涂料
防火构件
不燃外保温材料
阻燃制品
灭火剂
灭火系统
消防泵
灭火设备
消防应急照明和疏散指示产品
其他

四、起重、挖掘、钻凿等应急救援特种工程机械··115

挖掘机



推土机
铲运机
压路机
破碎机
打桩机
起重机
工程钻机
挖掘式装载机
悬臂吊
其他

五、矿山救援装备.....139

快速钻机
大流量高扬程水泵
通风机
强力风扇
鼓风机
其他

六、危险化学品事故应急装备.....155

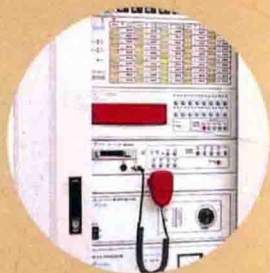
防毒面具
防毒衣
防毒靴
防护服
防化服
防毒系统
其他

七、人员自救逃生产品.....163

救生圈
救生衣
救生绳
自救设备
其他

八、通信指挥、电力恢复、后勤保障等应急救援特种车辆.....175

救援宿营车
移动式供电车
通信指挥车
指挥平台
其他



九、破拆、切割、疏堵、提升、投送等高效救援产品·····223

挡车器
堵漏工具
防跑车装置
捞车器
排水设备
抛投器
破拆工具组
破胎器
切割工具
污水处理设备
液压机
阻车器
钻机
其他

十、应急物资投放伞具和托盘器材·····269

高楼降落伞
缓冲底盘
救生系统
其他

十一、因灾损毁交通设施应急抢通装备及器材···271

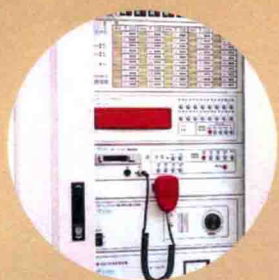
拖车
吊车
工程车
公路应急机械化桥
清障车
水陆两栖车
自卸汽车
其他

十二、公共交通设施除冰雪机械及环保型除雪剂···295

环保型融雪剂
公路快速除冰设备
除雪、融雪、抛雪设备
其他

十三、港口漂浮物应急打捞清理装备·····307

保护航行设备
水环境安全装备
打捞设备
其他



十四、港口危险化学品、油品应急设施建设及设备.....311

潜水机器人
起重船
应急发电机组
其他

十五、水体溢油应急处置装备和材料.....317

浮油回收技术与装置
水上处置作业服务
水油分离设备
吸油设备
溢油回收系统
溢油监测处理
其他

十六、突发环境灾难应急环保技术装备.....327

除尘环保技术装备
活性炭
垃圾处理清洁装备
移动式小型垃圾清洁处理装备
有毒有害液体快速吸纳处理装备
其他

十七、应急发电设备.....345

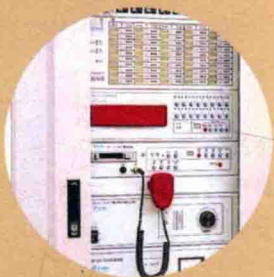
大容量应急发电车
配电变压器
汽柴油发电机组
移动电源
移动配电站
移动应急电站车
应急发电机
其他

十八、应急照明器材及灯具.....397

防水灯
矿灯
手电筒
探照灯
应急灯
其他

十九、生命支持、治疗、监护一体化急救与后送平台.....473

急救包



急救呼吸机
 简易呼吸器
 抢救医疗器械
 卫生防疫车
 医疗急救车
 医药用品

二十、机动医疗救护系统.....559

保温毯
 担架（车）
 骨架固定托架
 救援器械技术与产品
 伤员运送装备
 氧气机（瓶，袋）
 医疗车
 医疗救护车
 直升机求生吊带
 止血绷带
 其他

二十一、防控突发公共卫生和生物事件疫苗和药品.....597

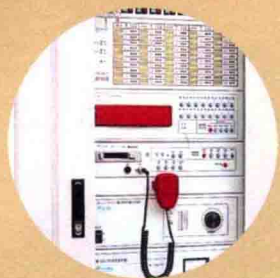
解除核辐射药品和疫苗
 抢救急救用治疗和诊断设备
 消杀用品
 应急特需药品
 其他

二十二、饮用水快速净化装置.....635

车载移动净水设备
 便携式净水器
 净水药片
 其他

二十三、应急通信技术与产品.....651

单兵及小组任务平台
 短波电台
 救援应急指挥系统
 卫星通信设备
 无线对讲机
 小型化、智能化以及区域空中高层地下等特殊环境通信系统
 移动应急通信车
 应急广播设备
 应急指挥调度平台



二十四、应急决策指挥平台技术开发与应用·····745

应急管理信息平台
应急管理信息系统
其他

二十五、信息安全产品·····767

安全监控与审计类产品
基础类安全产品
网络与边界安全类产品
信息安全支撑工具产品
终端与数字内容安全类产品

二十六、反恐技术与装备·····825

反恐救援装备
特种车辆
无人机
作战和训练设备

二十七、防汛抗旱产品·····879

大功率水泵
储水罐
堵漏工具和堵漏材料
防洪挡水板
防汛沙袋
救生船
救生圈
救生绳
救生衣
抛投器
抢险舟
气垫气袋
橡皮艇
移动浇灌
铁锹铁镐油锯
其他

二十八、生活救助产品·····955

帐篷
移动房屋
食品类
棉被
棉衣
睡袋
简易厕所
其他

二十九、其他救援产品.....1021

安全绳

安全带

担架

防毒面具

救援包

千斤顶

手电筒

小型呼吸机

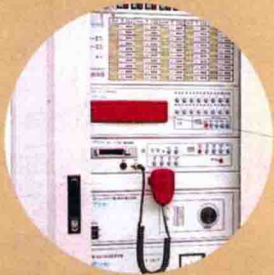
手锤

铁锹

小型灭火器

油锯

其他



一、突发事件现场信息探测与快速获取技术及产品

多旋翼无人机

此款无人机可以实现人工操控和自主定点巡航两种操作模式，并能达到 6 级自然风，带载 2.5kg，续航 30 分钟的优异性能，带载高清录像机后可以完成影像的无遮挡 20km 实时传输，完全可以满足武警、特警、消防、边防的突发事件的侦查、巡检工作需求。



适用突发事件：自然灾害、事故灾难

企业名称：北京华夏捷通技术培训有限公司
通信地址：北京市阜石路 165 号中国华录大厦 C 座 8 层
网址：www.hxjt-its.com
办公电话：010-52281284
传真：010-52281264
E-mail：songxd@ehualu.com

固定翼无人机

在大面积航拍作业一机航拍精度方面，拥有高精度正射影像图生产和航空测量后期处理技术，其可广泛应用于电力巡线、航拍、航测、城市规划、气象侦查、环境监测和石油管线巡查等领域等项目。



适用突发事件：自然灾害、事故灾难

企业名称：泰华伟业科技有限公司
通信地址：河北省冀州市西部新城区
网址：www.zgthweiye.com
办公电话：0318-8931666
传真：0318-8931666
E-mail：liyang188181@163.com

SIA W-40 空中探测无人机（一）

SIA W-40 空中探测无人机具备完全自主作业能力，可执行长航时滞空大范围作业、定点悬停重点目标探测作业、定点投放急需物资作业、组建空中通信中继点作业等等。灾后输电线路巡检、火灾现场检测、消防安全巡查、以及农药喷洒等领域进行了大量实际应用。SIA W-40 空中探测无人机起飞质量 40kg，有效载荷 10kg，典型巡航速度 70 公里/小时，标准邮箱续航时间 50 分钟，抗风能力 6 级。



适用突发事件：自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

SIA W-100 空中探测无人直升机（二）

SIA W-100 空中探测无人直升具备完全自主作业能力，可执行长航时滞空大范围作业、定点悬停重点目标探测作业，定点投放急需物资作业，组建空中通信中继点作业等等。SIA W-100 空中探测无人机起飞质量 100kg，有效载荷 30kg，典型巡航速度 70 公里/小时，标准邮箱续航时间 1 小时，抗风能力 6 级。



适用突发事件：自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

企业名称：中国科学院沈阳自动化研究所
通信地址：沈阳市沈河区南塔街 114 号
网址：www.sia.cn
办公电话：024-83601170
传真：024-83601170
E-mail：malixin@sia.cn

云翼系列多旋翼无人机

“云翼”系列多旋翼无人机采用蝶形设计、电池供电、旋翼驱动，具有垂直起降、任意飞行、空中定点悬停等特点，搭载多种任务载荷，广泛应用于战场监视、目标核查、通信中继、空中特种打击等军事用途，亦可用于公安、武警反恐维稳、处置突发事件、抢险救灾。还可用于电力巡线、地理测绘、地质勘察、环境监测、农业作业、影视航拍等领域。

云翼系列多旋翼无人机有六旋翼和四旋翼两种机型。具有一键起飞、前飞、倒飞、侧飞、水平旋转、定点悬停、绕点飞行、就地降落、回家降落等飞行功能；具有手控和程控两种飞行控制模式；具有北斗/GPS 双模三频的组合导航定位功能；具有航线规划功能，可实现飞行航线、航点、任务点悬停时间等飞行规划功能；具有综合信息显示、记录和回放功能。地面站可自动记录、显示并回放地理信息、飞行状态、任务载荷数据等信息；具有系统保护功能。可实现系统自检、遥控中断回家降落、电压不足回家降落、导航信号丢失就地降落等保护功能；具有搭载多类型任务载荷功能，可搭载光学侦察、电子侦察和火力打击等多类型任务载荷。

主要技术指标

机身质量 (含电池)	六旋翼<12kg, 四旋翼<5kg
最大载荷质量	六旋翼 5kg, 四旋翼 2kg
展开尺寸	六旋翼: 直径 220 cm, 高度 60 cm 四旋翼: 直径 180 cm, 高度 42 cm
折叠尺寸	六旋翼: 直径 45 cm, 高度 87 cm 四旋翼: 直径 31 cm, 高度 64 cm
续航时间	六旋翼: 60min (1kg 载荷), 30min (5kg 载荷) 四旋翼: 40min (1kg 载荷), 30min (2kg 载荷)
实用升限	1000m (平原)
最大工作海拔	4500m
最大平飞速度	50km/h
最大爬升速度	5m/s
测控距离	10km
数据传输速率	6Mbps, 可回传 1080P 全高清视频图像。
最大抗风能力	<12 m/s (五、六级风)
包装运输型式	背包携行、贮运箱运输



适用突发事件：自然灾害、事故灾难、公共卫生事件

企业名称：中国电子科技集团公司第五十四研究所
通信地址：河北省石家庄市中山西路 589 号
网址：www.cti.ac.cn
办公电话：0311-86928358
传真：0311-83622148 E-mail: 13630811687@139.com

F50, F100 无人飞机

无人机产品广泛应用于军警常规任务的空中执勤，大型安保活动，自然灾害，抢险救灾，空中侦查，监测，监视，拍摄等任务。



适用突发事件：自然灾害、事故灾难

企业名称：深圳一电科技有限公司
通信地址：深圳市南山区西丽阳光工业区一电科技园
网址：www.aee.com
办公电话：0755-2951 8999-8221
传真：0755-2735 8999
E-mail: Sales3@aee.com

探测雷达

兵手持式透视雷达穿墙雷达：该雷达可穿透 30cm 的砖墙，对墙后的运动目标进行实时探测，并在屏幕上显示目标距离和方位，探测距离最远到 10m，该设备可以侦测是否有人在屋内，确定其具体位置，探测在废墟下面是否有生命迹象等，广泛用于反恐维稳、废墟救灾、城市巷战、消防救援当中。

06BG 型多普勒天气雷达（移动/G 固定）：其主要用于探测、监视周围 300km 范围内的气象目标，定量测量 5~120km 范围、高度 20km 空域范围内的气象目标及其空间分布，X 波段，用于即时临近预报和人工影响天气作业，是气象短时预报有力工具。

720 全相参多普勒天气雷达（移动/G 固定）：该雷达工作于 X 波段，采用全相参脉冲多普勒（PD）体制，能够在地杂波背景下测量气象回波强度及区域分布特性，同时可测量散射体径向速度和速度谱宽；监测雷达站周围高度 24km 以下，300km 范围内天气目标的位置、强度，150km 范围内天气目标的位置、强度、平均多普勒速度和速度谱宽等多个参数以及下击暴流、中尺度气旋、阵风锋等航空危险天气。

适用突发事件：自然灾害、事故灾难、社会安全事件

企业名称：北方通用电子集团有限公司
通信地址：江苏省无锡新区鸿山镇北部工业集中区 1 号地块

一、突发事件现场信息探测与快速获取技术及产品

网址: www.northre.cn.alibaba.com
办公电话: 0510-85343518
传真: 0510-85343128 E-mail: 559sc@sohu.com

数码电子雷管

可双向通信, 能够检查网络及每发雷管状态; 可远程起爆, 起爆器带密钥; 延时精确。适用于无可燃性气体或无粉尘爆炸的危险爆破作业环境, 适用于对延时精度有严格要求的爆破工程, 适用于水下或有水作业面的爆破作业。能可靠起爆各种工业炸药、导爆索和导爆管。主要性能有延期性能、抗震性能、耐直流电压、静电感度、起爆能力、抗拉性能、抗水性能、耐温性能。



适用突发事件: 自然灾害、事故灾难

企业名称: 雅化集团绵阳实业有限公司
通信地址: 绵阳市游仙区新桥镇东华村 (621000)
办公电话: 0816-2777322 传真: 0816-2777940

Apid 60 无人机

性能参数:

最大速度	110km/h	最大升限	3000m
滞空时间	3~6h	巡航速度	90km/h

机身参数:

机身材料	碳纤维, 钛, 铝		
总长	4.0m (包括旋翼); 3.2m (不含旋翼)		
高	1.2m	宽	0.95m
旋翼直径	3.3m	空重	105kg
最大起飞质量	160kg		
有效载荷(含燃料)	最大 55kg		
功率	55 马力 (41kW)		
燃料种类	汽油		
发动机类型	两缸, 二冲程水冷, 燃油喷射, 电起动机		
油耗	10L/h (在巡航条件下); 20L/h (或最大速度徘徊与最大起飞质量)		
燃料容量	60L		
引导/追踪	自主稳定和航点导航		

*可配备自动着舰系统



适用突发事件: 自然灾害、事故灾难

企业名称: 北京泰富坤科技有限公司
通信地址: 北京市海淀区蓝靛厂东路金源时代商务中心 2 号楼 A 座 11E

网址: www.time-f.com 办公电话: 010-82862236
传真: 010-82861388 E-mail: mh@time-f.com

低空复合飞行器应急监测监控系统

基于多旋翼无人机的空中监测平台, 可以在事件发生后快速抵达现场, 完成现场信息 (图像、照片、地理位置信息、环境参数等) 采集、传输处理, 实现事发现场空地立体监测, 为及时充分掌握现场情况、事件灾害评估、预警及预案启动、应急决策指挥提供重要依据和有力支持。



适用突发事件: 自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

企业名称: 北京辰安科技股份有限公司
通信地址: 北京市海淀区丰秀中路 3 号院 1 号楼
网址: http://www.gsafety.com/
办公电话: 010-57930825
E-mail: chentao.b@tsinghua.edu.cn

电动多旋翼 SYR15 (一)

采用高性能电机, 工作可靠; 机身使用碳纤维材料, 比强度、比刚度高, 耐腐蚀, 适应恶劣工况; 智能化的飞控系统让该多旋翼的操控更简单, 实现一键起飞及回收, 彻底解放操纵人员; SYR15



有 A 和 B 两种型号, A 型载荷装载于平台上方, 适应向上观察的应用, B 型载荷安装在平台下方, 适应向下观察的应用。

可拆卸, 携带简便, 组装便捷。起飞降落不需要跑道, 不受地理条件限制, 为多个行业提供一个高性能的空中服务平台, 应用的民用领域包括应急抢险、空中监视侦察、公共设施 (石油管线、电力路线等) 巡查、海事巡查、海事巡逻舰载直升机、抗震救灾、森林防火巡查、环境监测、搜索救援、反恐、缉毒查毒、消防等。

默认配置高倍光学变焦高清摄像系统, 高精度三轴稳定平台, 高清图传系统, 能够满足日常多种应用。

主要参数

典型起飞总重: 15kg

构型: 电动六旋翼/旋翼臂, 可快速拆卸和安装

电机轴间距: 1.7m 最大飞行速度: 80km/h

典型续航时间: >40min (1.5kg)

最大飞行高度: 4000m (海拔)

任务半径: 10km 飞行方式: 全自主/遥控

测控半径: 20km 抗风等级: 5 级

适用突发事件: 自然灾害、事故灾难、社会安全事件

品定点投放、航拍测绘和商业影视航拍等多种空中任务。

适用突发事件: 自然灾害、事故灾难、社会安全事件



企业名称: 北京元一
创智无人机科技有限责任公司

通信地址: 北京昌平北七家镇宏富大厦 1703

网址: www.yidrone.com

E-mail: 13641057568@139.com

共轴双旋翼无人直升机 SYR130 (二)



无人直升机具有不需要跑道、机场适应性强、在飞行中机动灵活、生存力较强等多种优点, 可以执行多种有人驾驶直升机无法完成的任务, 既能作为实时情报采集、监视、侦察、通信中继、

目标截获及战场管理等军事应用的平台, 又可用于民用的电力巡线与架线、地图测绘、交通监控、森林防火、地震灾情探测等事务。无人直升机 SYR130 的起飞和降落不需要跑道, 不受地理条件限制。应用的民用领域包括应急抢险、空中监视侦察、公共设施 (石油管线、电力路线等) 巡查、海事巡查、海事巡逻舰载直升机、抗震救灾、森林防火巡查、环境监测、搜索救援、物资运输、反恐、缉毒查毒、消防等; 应用的军事领域包括空中中继转发、战场监控与评估、侦察、边境巡逻、军舰舰载机等。

主要参数

最大起飞总重: 130kg 构型: 共轴双旋翼

旋翼直径: 3m 最大前飞速度: 150km/h

巡航速度: 100km/h 最大有效载荷: 30kg

最大续航时间: 4h 最大飞行高度: 3500m (海拔)

任务半径: 150km 飞行方式: 全自主/遥控

测控半径: 80km 抗风等级: 6 级

适用突发事件: 自然灾害、事故灾难、社会安全事件

企业名称: 北京深远世宁科技有限公司

通信地址: 北京市海淀区上地十街 1 号院 4 号楼 14 层

网址: www.sysngroup.com

办公电话: 010-82825300 传真: 010-82825300

E-mail: fengjinhua@sysngroup.com

RU100 无人直升机 (一)

采用共轴双旋翼技术, 无尾桨, 安全性大幅度提高。装有 UVCS 飞行控制系统, 既可遥控飞行, 也可实现自主起飞及着陆、悬停、规定航线飞行等。可搭载多种任务平台。



ROTAX912S 活塞式发动机, 最大功率 100HP (1HP=0.75kW), 最大起飞质量 400kg, 有效载荷 100kg, 最大速度 130km/h, 巡航速度 70~100km/h, 最大爬升率 3m/s, 续航时间大于 3h, 实用升限 3000m。

适用突发事件: 自然灾害、事故灾难

RU200 无人直升机 (二)

ROTAX914 活塞式发动机, 最大功率 115HP, 最大起飞质量 550kg, 有效载荷 200kg, 最大速度 150km/h, 巡航速度 120km/h, 最大爬升率 4m/s, 续航时间大于 3h, 实用升限 5000m。

适用突发事件: 自然灾害、事故灾难



RU650 无人直升机 (空中拖拉机) (三)

采用国际先进的共轴双旋翼技术, 无尾桨, 安全性大幅度提高。装有 UVCS 飞行控制系统, 既可遥控飞行, 也可实现自主起飞着陆、悬停、规定航线飞行等。可搭载多种任务平台。

6AS-335-B 活塞式发动机, 最大功率 260HP (1HP=0.75kW), 最大起飞质量 1500kg, 有效载荷 650kg, 巡航速度 160km/h, 最大爬升率 2m/s, 续航时间大于 3h, 实用升限 3000m。

多旋翼无人机

多旋翼无人机是可垂直起降、自主导航的无人飞行器系统, 搭载不同的任务设备可完成空中侦察、通信中继、电力高压线架设、雷达校飞、输变电路巡检、物