

油气管道巡线无人机，长续时，大载重，西安无人机，厂家直销

产品名称	油气管道巡线无人机，长续时，大载重，西安无人机，厂家直销
公司名称	西安蓝悦航天科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:蓝悦航天 型号:LYHT-HYF30L 载重:39KG
公司地址	高新区天谷七路996号国家数字出版基地一期A栋
联系电话	029-89284201 17392717073

产品详情

随着国民经济的快速发展，国家对能源的需求越来越大。石油、天然气管道作为国家的能源动脉，其安全性显得尤为重要。无人机系统运用现代科技力量，为石油石化领域在安全巡检、地貌勘察、企业设备安全等保驾护航。

1、油路巡检

1、无人机在待巡查的石油管道上空沿线飞行，无人机在自动飞行模式下，用内置高清摄像机指向待巡查的石油管道，采集管道详情影像、并通过无线远距离实时回传至地面站。通过网络传输功能，还可将无人机视频影像实时传输至石油企业在全世界任何地点的手机终端或指挥中心。

2、无人机在待巡检的石油管线上飞行，将管线情况拍摄成高清照片，将照片导入专用软件后，可进行照片的拼接、处理，绘制出完整的管线航测图。

3、夜间可以配置无人机电载红外热像仪实现巡线检。

2、勘察地貌

在地面站输入坐标后，无人机即通过地面控制站进入预定飞行轨道，可远程将整个石油地区的地貌影像清晰传回，及时提供地面、空间数据和基础地理信息。使用无人机勘察地貌可有效降低工作强度，极大提高工作效率。

安全性高：采用自主研发的全智能飞控系统、具备多重失控保护功能，可靠性和安全性高。

便于操作和维护：小型化集成式设计，维护保养简单快捷且保养后存放周期长，运输、携带方便。具备

全自动一键式起降及傻瓜式自主飞行功能，操作简单易用。

性能优越：飞控系统、智能控制、机载侦查拍摄设备、遥感设备、传感设备、远距离图像传输设备、GPS等高度集成于机身中，保证了更高性能标准。

无人机具备3G网络实时远程视频传输功能，可实现无人机视频影像实时传输至全球任何地点的手机终端或指挥中心。

石油管路巡检、石油作业设备及油库安全空中监测、地貌勘探侦查等任务，可有效防止石油现场的变压器、存油等经常被盗现象。无人机机身轻巧可靠，结构紧凑、性能卓越，使用不受地理条件、环境条件限制，特别适合在复杂环境（如丛林、山区、室内、城区、及人员密集区域等）执行任务，可应用于山区管道巡检、近海油气管道监视、灾后次生灾害评价，漏油和盗油点现场定位等。

利用无人机对石油管道定期巡检、应急巡查：

可及时发现安全隐患，降低重大事故发生几率；

可精准定位、不定时监控漏油盗油点，有效地遏制、打击盗油频繁的现象；

可及时定位、定性管道突发事件，缩短事故处理时间，减少能源浪费、环境污染甚至可避免灾害的发生

无人机石油巡线还是一个较新的技术领域，而且石油巡线的环境也有很大的差异，对无人机系统的需求也各有不同。只有根据客户的实际需求，进行专门的设计和测试，才能达到最好的使用效果。

无人机平台参数

机 型

油动单旋翼直升机

整机尺寸(长*宽*高)(mm)

2410*885*780

厂 商

西安蓝悦航天科技有限公司

操作方式

飞控+自主

型号规格

LYHK-F30L

最大飞行高度 (km)

3.2

桨叶数量

2

极限飞行速度(km/h)

100

主旋翼直径 (mm)

2725

巡航速度(km/h)

80

尾旋翼直径 (m)

460

盘升率(m/s)

3-9

空机重量 (kg)

45.8

最大航程 (km)

300 (空载)

有效载荷 (kg)

30

最大续航时间(min)

200 (空载)

起飞重量 (kg)

85

抗风性

7级

标准油箱容量

8.5L

发电机功率 (w)

220

发动机类型

活塞水冷

燃料形式

95#油

排量 (cc)

210

供油方式

直喷

气缸数 (个)

启动方式

1、遥控电启动 2、外置启动器

最大功率 (kw)

12

压缩比

9.5:1

衰减比 (km)

20%

我们的地址：高新区天谷七路996号国家数字出版基地一期A栋电话：029-89284201联系手机：1769113942
7 期待您的咨询

我公司主要经营无人机飞控设计、无人机、无人直升机、无人机专业培训考证

西安蓝悦航天科技有限公司成立于2008年，注册资本2000万。公司位于西安高新区国家数字出版基地，现有研发、技术和管理人员30余人；是一家致力于单旋翼油动无人机、无人机飞行控制系统、数据传输系统、图像传输系统等设计、研发、制造及销售的高科技型企业。公司拥有多项发明专利和实用新型产品专利。通过持续的研发创新、作业实践及市场探索，公司产品在油动无人直升机领域和油动无人机飞行控制领域取得重大突破；无人直升机全部采用双缸水冷发动机、封闭式变速箱、自主发电、遥控一键启动等多项业内领先技术。2016年，LYHK-F20L无人机在青海省格尔木海拔2800米、风力6级以上的地理环境中，成功进行了全自主10公里往返距飞行；同年，公司与西安262核电核仪器研究所合作，以我公司无人机为平台研制了“无人机核辐射应急侦检系统”，且参加了由国资委组织的“中央企业熠星创新创业大赛”，进入项目总决赛并获得优秀奖；2017年，LYHK-F20L无人机在锡林格勒盟参与中石油东方物探组织的“无人机在物探实际生产中的探索与应用”研究课题活动，F20L无人机在风力6级的恶劣环境中，完成了载重10kg往返飞行16km的物资坐标投放任务，此款飞机受到高度关注和客户好评；同年，LYZB-F20L无人机走进新疆奎屯、石河子等地区，在41°高温中，单日连续工作10小时，对棉花、番茄、辣椒等农作物总计完成植保作业面积高达14万亩。2018年3月，公司无人机成功走进两所军队院校，为军队中型无人机教学服务提供了保障，也为公司产品进入军方市场打下了坚实的基础。公司产品广泛应用于农业植保、核辐射勘察、电力巡检、空中摄影、应急救援、医疗救援、森林防火、边境控制、公安监视和侦察、移动通信中继、军事侦察等诸多领域。我们将以顾客需求为导向，持续开展创新研发工作，致力成为工业无人机的领航者，制造出中国自己的工业无人机，促进无人机领域的革新与发展！