

# Al bird UAV

武汉智能鸟无人机



## KC-2000

油动固定翼无人机

- 全自动傻瓜操作，无需专业飞控手
- 翼身一体设计，阻力小升力强
- 折叠式弹射架，轻便易携
- 定点伞降，独特倒开伞设计
- 可搭载全画幅单反相机
- 航时长，加满一次可飞行4小时
- 由长江保险承保第三方责任险

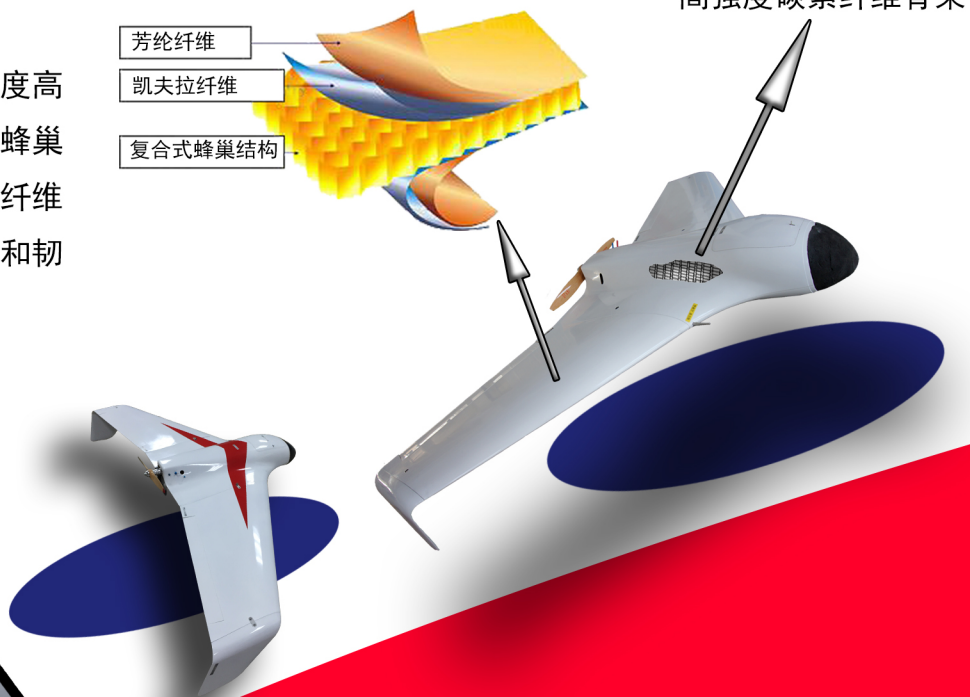


# KC-2000产品特点

采用碳素纤维骨架，主体结构强度高重量轻不易产生变形，机体表面采用蜂巢式结构，并采用特殊工艺复合凯夫拉纤维和芳纶纤维，具有优秀的耐高温能力和韧性，同等质量下是钢铁强度的5倍

芳纶纤维  
凯夫拉纤维  
复合式蜂巢结构

高强度碳素纤维骨架



完备的飞行方案，傻瓜式的操作流程，无需专业操控手，作业时只需要在笔记本电脑上，通过几个简单的设置即可自动完成航线设计，放手即飞，定点返回，无需遥控器干预操作。

**Al bird UAV**



# KC-2000产品特点



## 翼身融合式设计

独特的气动布局能给飞机带来最大的阻力/升力比，极大程度的提高飞机的载重能力和续航能力。



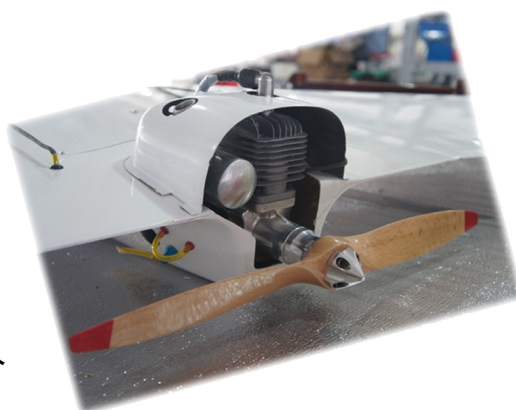
## 向下扰流板设计

消除高速飞行过程中空气乱流对机身的影像，减小机身震动，让飞行更加平稳



## 后置发动机设计

后置30cc发动机动力强劲，  
2. 8L油箱加满一次可巡航450km  
相比前置发动机更加安全，桨叶不会伤人



## 机头减震海绵设计

采用了独特的机头缓冲，背部着陆方式，机头的特种海绵能有效的吸收降落时候的动能，机头的减震海绵能简便的更换

# KC-2000产品特点



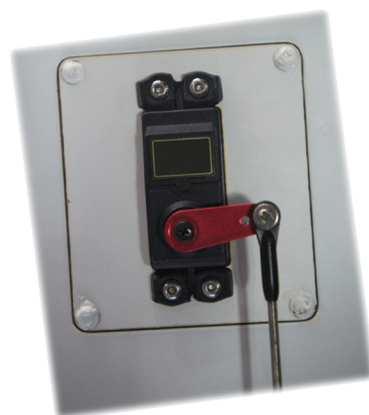
## 下开伞设计

利用降落伞自身重量保障开伞成功率，也能有效的保护飞机上搭载的仪器设备不会因为着陆的冲击造成损伤



## 快装式舵机设计

每次飞行前都需要对舵机进行检测，快装设计方便了检修和更换，给飞行过程不留安全隐患。



## 流线型整流罩设计

确保散热能力的同时，保障开伞时候降落伞不会缠绕到发动机

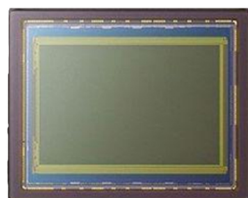




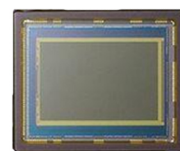
# KC-2000产品特点



搭载全画幅单反相机，  
可选配28mm、35mm或者50mm  
定焦镜头，并提供专业相机  
检校服务。



全画幅36mm×24mm



APS-C画幅24mm×16mm



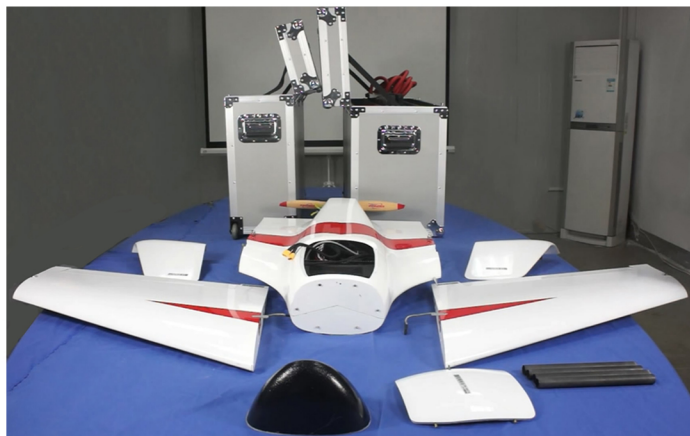
## 简便易携

精心设计的仪器箱，能轻松的装进大多数  
小型汽车的后备箱和后座上

## KC-2000 详细参数

	参 数	项 目	参 数
机长	1.08m	最大航程	450km
翼展	2m	巡航速度	110km/h
起飞全重	9kg	续航时间	4小时
实际有效载荷	2kg	最大抗风能力	6级
驱动方式	单油机驱动	失速速度	60km/h
起飞方式	弹射	控制距离	20-60km
降落方式	伞降	搭载相机	全画幅单反数码相机 5DmarkIII D800等
升限高度	海拔5000m	典型作业效率	1:500—架次10平方公里 1:1000—架次40平方公里
载荷舱尺寸	0.16m*0.20m*0.16m		

## 标准配置



- KC-2000无人机×1台
- 4S电池×1块
- 4S电池×2块
- 电台×1套
- GPS追踪仪×1套
- 电源充电器×1套
- 配油壶×1个
- 火花塞套筒×1个
- 机油×3壶
- 发动机启动器×1套
- 电动油泵×1个
- 弹射架×1套
- 弹射皮筋×1条
- 地钉×1组
- 电显×1台
- 灰胶带×1卷
- 卷尺×1盒
- 魔术贴×1卷
- 工具箱×1套
- 飞行履历表×1套

# Al bird UAV

武汉智能鸟无人机有限公司  
WUHAN AIBIRD UAV CO., LTD

光谷大道高新六路长咀科技园创新苑C栋C-2门3层

咨询电话：400-083-9088

传真：027-85586997

官方网站：www.aibirduav.com

