

# 华科尔AG18农业植保无人机

产品名称	华科尔AG18农业植保无人机
公司名称	广州市华科尔科技股份有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:华科尔 型号:AG18农业植保无人机 生产公司:广州市华科尔科技股份有限公司
公司地址	广州市南沙区东涌镇太石工业区
联系电话	020-84915115

## 产品详情

### AG18 植保无人机

AG18植保无人机采用水冷系统发动机，配备高效喷洒系统、免工具折叠桶型结构设计、高精度导航定位系统、智能路线规划作业将植保作业效率提升到最高级别。

### 桶型折叠 模块化设计

AG18油电混合无人机六条机臂均采用可垂直折叠设计，结构紧凑牢固。减少飞机的占用面积，整体采用模块化机体结构设计，为工作人员减少装箱的难度节省组装的时间。快速拆卸、更换，让后期维护变得更加方便和经济。

### 油电混合 高效作业

AG18油电混合无人机采用先进的汽油发动机带发电机一体化动力电源技术，结合油动和电动的各项优势。油动发电，保留了燃油的高能量。电力驱动旋翼，又保留了电驱动操纵灵活稳定的特点。

空载满油最大飞行时间：25分钟，超长的飞行时间有效保证作业效率。

### 强劲喷洒系统智能路线规划

AG18油电混合无人机强劲的下压风场搭配专业防风喷头，有效减小药雾被旋翼气流卷起，喷洒覆盖广且均匀，还能防止机身残留药雾，确保无人机接触的安全性。配合专为农业应用定制的APP，为作业提供智能航线规划，可实时对航线编辑修改航线。

## 严酷环境无惧干扰

AG18油电混合无人机具备工业级防水、防尘、防腐蚀能力，适应严酷的田间环境，强度高，维护成本低，寿命长。双天线技术具有强大的抗磁干扰能力，在高压线附近等复杂环境中依然稳定飞行

## 夜视相机 黑夜作业

AG18油电混合无人机秉承华科尔一贯的创新精神，推出新一代挂载夜视相机农业植保无人机，巧妙地融合星光级夜视相机打破黑夜的束缚，不受光线不足的困扰，夜间实时动态清晰展现，全方位多角度进行作业。

## 快速散热专业稳定

AG18油电混合无人机采用带有水冷系统的发动机，通过发动机中的管道和通路进行液体循环。当液体流经高温发动机时会吸收热量，从而降低发动机的温度。液体流过发动机后，转而流向热交换器，液体中的热量通过热交换器散发到空气中。

## 无惧地形变化

AG18植保无人机仿地形模块可根据地形的复杂性，跟随地形保持飞行器的航向不变，靠纵向机动能力随地形起伏改变高度，使其尽量跟地面保存一致的飞行轨迹，均匀喷洒，节省又实惠。

## 精准RTK稳定前行

AG18油电混合无人机支持RTK标点避障，作业中遇到标记的障碍物会自动绕行避障，配合夜视相机，夜间依然可靠，采用厘米级高精度导航定位技术，航线轨迹清晰准确可重复调用，在复杂环境中稳定作业

。

## 避障模块(选配)精准作业

AG18油电混合无人机采用激光雷达技术，通过高精度传感器打造的智能避障系统，激光测距可达100m，能够识别前方向3-15m(可调)以外的障碍物并进行减速，保障你的飞行安全。避障和测距双重保护，让你的飞行更加安全。

## 轻松操控方便省心

针对农业应用的特殊需求，我们专为AG18农业植保无人机而设计带屏遥控器，带屏遥控器集便携与高亮显示一身，在阳光直射下也能呈现清晰图像，结合内置APP,让你摆脱使用普通移动设备时的繁杂信息的干扰，更加轻松高效作业。

## 高清图传稳定可靠

AG18植保无人机带屏遥控器集成7.86英寸2K高亮显示屏，配备高清图传系统拥有5.8G数字图传系统，波

长长，抗干扰能力强，信号有效距离可达6KM，传输稳定可靠。