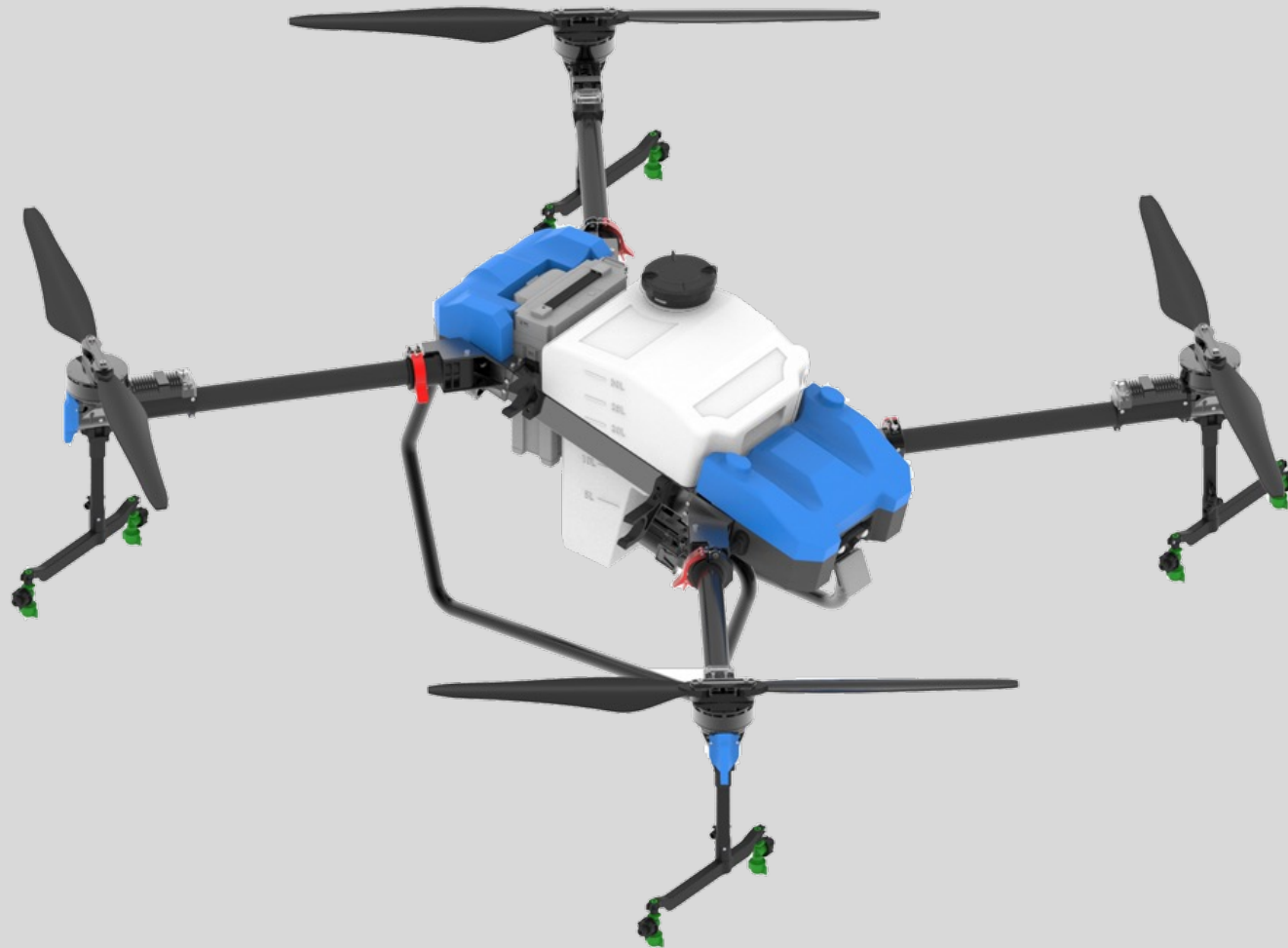




# ASG Drones Brasil / USA



# CONTEÚDO

01 **SOBRE ASG Drones**

02 **CERTIFICADOS**

03 **APLICATIVO**

04 **PRODUTOS PRINCIPAIS**

05 **FUNÇÃO & CARACTERÍSTICA**

06 **VANTAGENS**

07 **SUPORTE**



01

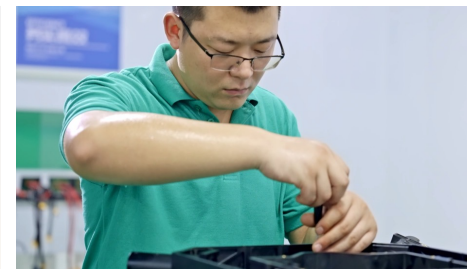
SOBRE ASG Drones



## Perfil de Empresa

ASG Allcomp Solutions Group LLC ( ASG Drones ) é uma empresa de Importação e Exportação e Tecnologia com foco principalmente na pesquisa e desenvolvimento, produção e vendas de UAV. Podemos fornecer aos usuários serviços completos, desde o design até a produção. Atualmente, temos mais de 20 anos na area de Importação e Exportação com parceiros nos Estados Unidos, China e Brasil, e 4 anos de P&D, incluindo gerente de produto, engenheiro estrutural, e parceiros como engenheiro de algoritmo de software, engenheiro de hardware, etc. Estamos localizados no coração da Florida nos Estados Unidos entre Miami e Orlando.

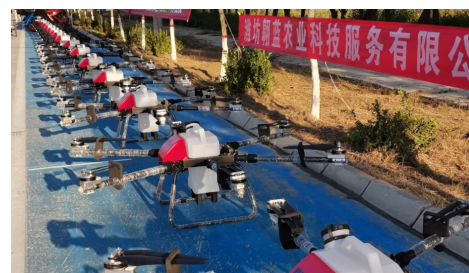
# Fotos da Fábrica e Teste das Aeronaves



**Oficina de construção e montagem dos UAV**



**Oficina de peças**



**Equipe de Pulverização e Teste de Drones**

# Fotos da Linha de Produção e Testes





02

**CERTIFICADOS**

**Nossos drones passam pelas certificações CE, FCC, R0HS, ISO 9001, OHSAS 18001, ISO 14001 e obtêm 14 patentes.**

# CERTIFICADOS



This certificate is responsible for testing sample only.  
Please refer to this corresponding test report to get testing process and data.

## CERTIFICATE

**ATTESTATION  
Certificate of Compliance**

Technical file of the company mentioned below has been inspected and audit has been completed successfully.  
The EMC Directive 2014 / 30 / EU has been taken as references for these processes

Certificate's Holder : Shandong Aolan Drone Science and Technology Co., Ltd  
Address : Room 1306, Zhongke Innovation Park, Blue Zhigu, No. 6888, Jankang East Street, Weifang Hi-tech Zone, Shandong Province.  
Manufacturer : Shandong Aolan Drone Science and Technology Co., Ltd  
Address : Room 1306, Zhongke Innovation Park, Blue Zhigu, No. 6888, Jankang East Street, Weifang Hi-tech Zone, Shandong Province.  
Product Name : Agriculture Drone  
Product Model (S) : AL6-30  
AL4-30, AL4-22, AL4-16, AL4-10, AL6-10, AL-35L, AL-40L, AL-50L, AL-60L, AL-70L, AL-80L, AL-90L, AL-100L  
Trade Mark : N/A  
Related Directive : 2014/30/EU  
Related Standards : EN 55032:2015+A1:2020+A11:2020  
EN 55035:2017+A11:2020

Certificate Number : HS2206281306E  
Report No. : HS2206281306-1ER  
Registration Date : Jun.28, 2022




Shenzhen Huasheng Testing Technology Co., Ltd.  
1/F, Building B, waniye science and Technology Park, Chongqing Road, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China  
Tel: +86-755-2357 0025 Http: www.huashengtest.com E-mail: huasheng@huashengtest.com

CE



This certificate is responsible for testing sample only.  
Please refer to this corresponding test report to get testing process and data.

## SUPPLIER'S DECLARATION OF CONFORMITY

**ATTESTATION**

The Product has been tested and found compliance with the requirement of 47 CFR of PART 15 limit for radiation and conduction emission.  
Based on the following criteria and procedures, product complies with FCC rules conformity assessment.

Certificate's Holder : Shandong Aolan Drone Science and Technology Co., Ltd  
Address : Room 1306, Zhongke Innovation Park, Blue Zhigu, No. 6888, Jankang East Street, Weifang Hi-tech Zone, Shandong Province.  
Manufacturer : Shandong Aolan Drone Science and Technology Co., Ltd  
Address : Room 1306, Zhongke Innovation Park, Blue Zhigu, No. 6888, Jankang East Street, Weifang Hi-tech Zone, Shandong Province.  
Product Name : Agriculture Drone  
Product Model (S) : AL6-30  
AL4-30, AL4-22, AL4-16, AL4-10, AL6-10, AL-35L, AL-40L, AL-50L, AL-60L, AL-70L, AL-80L, AL-90L, AL-100L  
Trade Mark : N/A  
Procedure : ANSI C63.4:2019  
Related Standards : FCC Part 15 Subpart B

Certificate Number : HS2206281307C  
Report No. : HS2206281307-1ER  
Registration Date : Jun. 28, 2022




Shenzhen Huasheng Testing Technology Co., Ltd.  
1/F, Building B, waniye science and Technology Park, Chongqing Road, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China  
Tel: +86-755-2357 0025 Http: www.huashengtest.com E-mail: huasheng@huashengtest.com

FCC



This certificate is responsible for testing sample only.  
Please refer to this corresponding test report to get testing process and data.

## CERTIFICATE

**ATTESTATION  
Certificate of Compliance**

Technical file of the company mentioned below has been inspected and audit has been completed successfully.  
The ROHS Directive 2015/863/EU amending Annex II to Directive 2011/65/EU has been taken as references for these processes:

Certificate's Holder : Shandong Aolan Drone Science and Technology Co., Ltd  
Address : Room 1306, Zhongke Innovation Park, Blue Zhigu, No. 6888, Jankang East Street, Weifang Hi-tech Zone, Shandong Province.  
Manufacturer : Shandong Aolan Drone Science and Technology Co., Ltd  
Address : Room 1306, Zhongke Innovation Park, Blue Zhigu, No. 6888, Jankang East Street, Weifang Hi-tech Zone, Shandong Province.  
Product Name : Agriculture Drone  
Product Model (S) : AL6-30  
AL4-30, AL4-22, AL4-16, AL4-10, AL6-10, AL-35L, AL-40L, AL-50L, AL-60L, AL-70L, AL-80L, AL-90L, AL-100L  
Trade Mark : N/A  
Related Directive : Directive 2015/863/EU amending Annex II to Directive 2011/65/EU

Certificate Number : HS2207051308E  
Report No. : HS2207051308-1R  
Registration Date : Jul.05, 2022




Shenzhen Huasheng Testing Technology Co., Ltd.  
1/F, Building B, waniye science and Technology Park, Chongqing Road, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China  
Tel: +86-755-2357 0025 Http: www.huashengtest.com E-mail: huasheng@huashengtest.com

ROHS



**Authentication Certificate of  
Quality Management System**

Registration No: 7832200039ROS

This is to certify that

**Weifang aolan agricultural Technology Service Co., LTD**

Unified social credit code: 91370786MA3CE11L0X  
Registered address: Middle xinchang Street, Beiming Town, Changyi City, Weifang City, Shandong Province  
P.C:261300  
Office address: Middle xinchang Street, Beiming Town, Changyi City, Weifang City, Shandong Province  
P.C:261300  
Production address: Middle xinchang Street, Beiming Town, Changyi City, Weifang City, Shandong Province  
P.C:261300

Quality Management System IS in Conformity With

**GBT19001-2016/ISO9001:2015**

Certificate coverage:  
Agricultural plant protection uav research and development, assembly and sales

This certificate is valid when used together with the Registration Notice of Supervision and Maintenance. The validity of the certificate is subject to the scanned content of the QR code below. The information on this certificate can be found on the official website of the National Certification and Accreditation Administration (www.cnca.gov.cn) query

Date of issue : 2022-03-04  
Date of expiry : 2025-03-03  
Date of first : 2022-03-04

Issuer: 



**PILLARS OF CHINA CERTIFICATION  
(SHANDONG) CO., LTD**  
证书专用章  
270701049

Address: Room 402, 406 and 408, office building 1, Dongfeng Changde Plaza, 6787 Jankang East Street, Beimen District, Weifang City, Shandong Province  
Tel: 0536-880702 Post Code: 261000

Note: The information of this certificate can be queried on the official website of the National Certification and Accreditation Administration (www.cnca.gov.cn) and official website of this institution (www.pocnc.com) or by scanning the QR code on the left



ISO9001







03

APLICAÇÕES

# Por que escolher drones de pulverização agrícola?



**Você está enfrentando os seguintes problemas?**

- Baixa eficiência do trabalho de pulverização manual, propenso a envenenar funcionários com pesticidas?
- Difícil pulverizar culturas de caule longo?
- Difícil de pulverizar campos de arroz?
- Difícil de erradicar gafanhotos ou outras pragas?
- Dificuldade em pulverizar árvores frutíferas altas?
- Terreno acidentado sem estradas de trabalho, áreas de difícil acesso?

# FORMULÁRIOS



**Pulverização de Culturas**



**Vegetais**



**Árvores Frutíferas**



**Semeamento**



**Controle de Mosquito/Praga**



**Prevenção Pública de Epidemias**



**Pulverização por Drones**

**VS**



**Pulverização Manual**

Spray Area	Tempo	Custo	Economia de Produto
1 Ha	10min	\$18	20~30%
8 Ha	1 Hour	\$144	20~30%
50Ha	1 Day	\$900	20~30%

Spray Area	Tempo	Custo	Funcionários
1 Ha	1day	\$20-\$30	1
8 Ha	1 day	\$160-\$240	8
50Ha	1 Day	\$900-1500	50



04

Linha de Produtos

ASG4-10

ASG6-10

ASG4-20

ASG4-22L

ASG4-30

ASG6-30L

# PRODUTOS PRINCIPAIS

## ASG4-10

Carga útil de 10L com 4 eixos

4 bicos de alta pressão

Eficiência de pulverização: 5-6 hectares/h

Largura de pulverização: 4-5,5 m



## ASG6-10

Carga útil de 10L com 6 eixos

4 bicos de alta pressão

Eficiência de pulverização: 5-6 hectares/h

Largura de pulverização: 4-5,5 m



## ASG4-20

Carga útil de 20L com 4 eixos

8 bicos de alta pressão

Eficiência de pulverização: 9-12 hectares/h

Largura de pulverização: 7-9m



## ASG4-22L

Carga útil de 22L com 4 eixos

8 bicos de alta pressão

Eficiência de pulverização: 9-12 hectares/h

Largura de pulverização: 7-9m



## ASG4-30

Carga útil de 30L com 4 eixos

8 bicos de alta pressão

Eficiência de pulverização: 12-15 hectares/h

Largura de pulverização: 8-10m



## ASG6-30L

Carga útil de 30L com 8 eixos

8 bicos de alta pressão

Eficiência de pulverização: 12-15 hectares/h

Largura de pulverização: 8-10m



# ASG4-10



10L payload with 4axis

4 Bicos de alta pressao

Capacidade de 10 Litros

Largura de Pulverizacao: 4-6m

Autonomia de Voo: 10~15 minutes

Cobertura por Voo: 0.8 Ha em 8 minutos

Cobertura por hora: 5~6 Ha

Carga da Bateria: 15-20 minutos para 1 bateria

Quantidade de bateria em cada voo: 1 bateria

# ASG4-10



## MODELO

## ASG4-10A

Carga de pesticidas	10L/10 kg
Peso líquido	12 kg
Peso máximo de decolagem	21 kg
Largura de pulverização	4-6 m
Eficiência de pulverização	5-6 hectares/hour
Bico de alta pressão	4 pcs
Velocidade de voo	0-12 m/s
Altura de vôo	0-60 m
temperatura de trabalho	-10~70°C
Tamanho aberto	1100*1100*600 mm
Tamanho dobrado	690*690*600 mm
bateria inteligente	12S 16000 mAh
carregador inteligente	3000W 60A
Controle remoto	T12
Embalagem	Aviation aluminum box

## Configuração Padrão



1 peça 12S 16000 mAh bateria



T12 controle remoto



Carregador rápido de quatro canais



FPV(LED+Camera)



Radar de Prevenção de Obstáculos



2 pares de lâmina de hélice

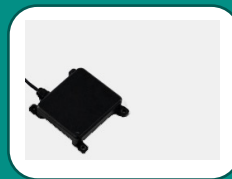


Conjunto de ferramentas



caixa de alumínio de aviação

## Configuração opcional



Terreno seguindo o radar



Bico Centrífugo



Dispositivo de propagação



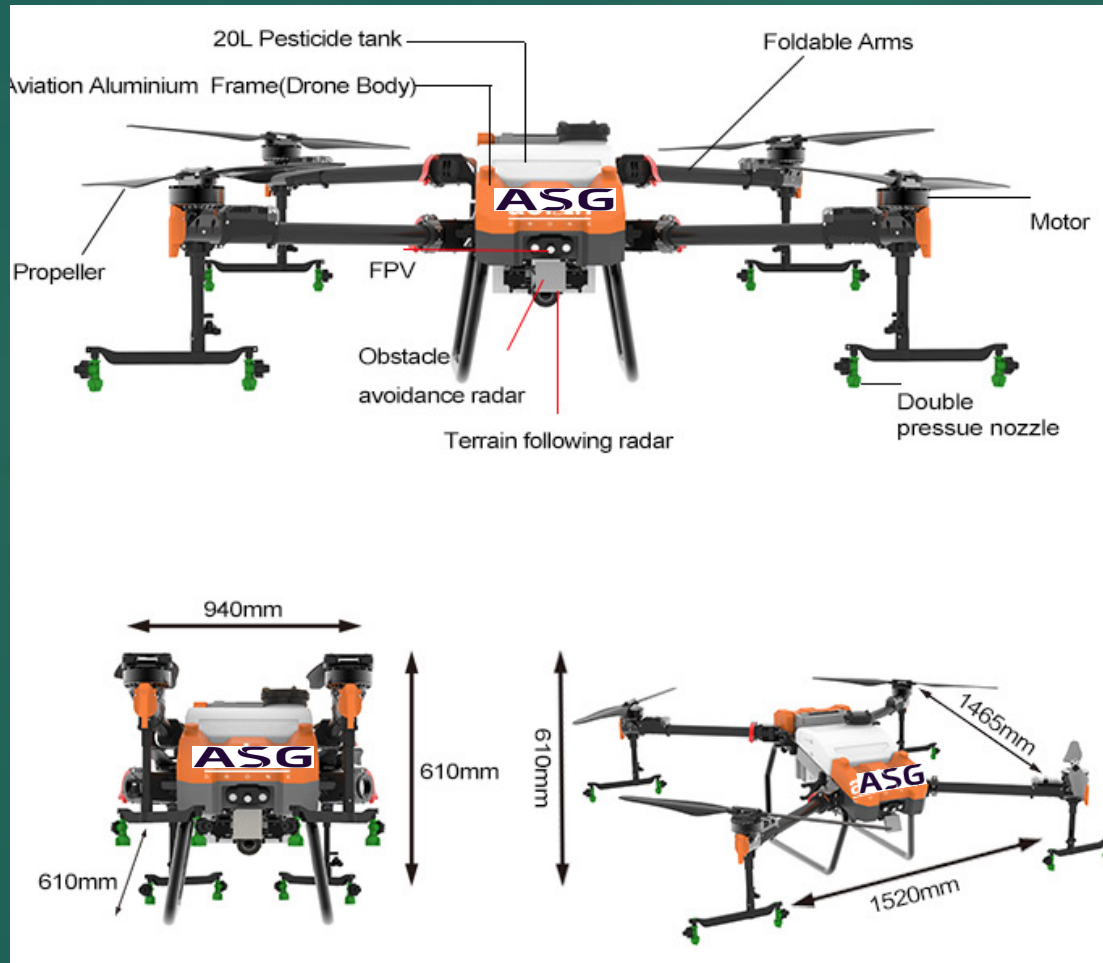
Bateria



Carregador inteligente de 4 canais



# ASG4-20



Carga útil de 20L com 4 eixos

8 bicos de alta pressão

Capacidade: 20 litros

Largura de pulverização: 7-9m

Tempo de voo: 10~15 minutos

Cobertura/vôo: 1,2-1,4 hectares

Cobertura/hora: 9-12 Ha

Tempo de carga: 20-25 minutos para 1 bateria

Quantidade de bateria em cada voo: 1 bateria

# ASG4-20 (NEW MODEL)



## Modelo

## ASG4-20

Carga de pesticidas	20L/20kg
Peso líquido	24 kg
Peso máximo de decolagem	60 kg
Largura de pulverização	7-9 m
Eficiência de pulverização	9-12 hectares/hour
Bico de alta pressão	8 pcs
Velocidade de voo	0-12 m/s
Altura de vôo	0-60 m
temperatura de trabalho	-10~70°C
Tamanho aberto	1520*1465*610mm
Tamanho dobrado	940*610*610mm
bateria inteligente	14S 22000 mAh
carregador inteligente	3000W 60A
Controle remoto	H12
Embalagem	Aviation aluminum box

## Configuração Padrão



1 peça 14S  
22000mAh  
bateria



controle  
remoto H12



Carregador rápido  
de quatro canais



FPV(LED+Cam  
era)



Radar de Prevenção  
de Obstáculos



2 pares de lâmina de  
hélice



Conjunto de  
ferramentas



caixa de alumínio de  
aviação

## Configuração Opcional



Terreno seguindo o  
radar



Bico Centrífugo



Dispositivo de  
propagação

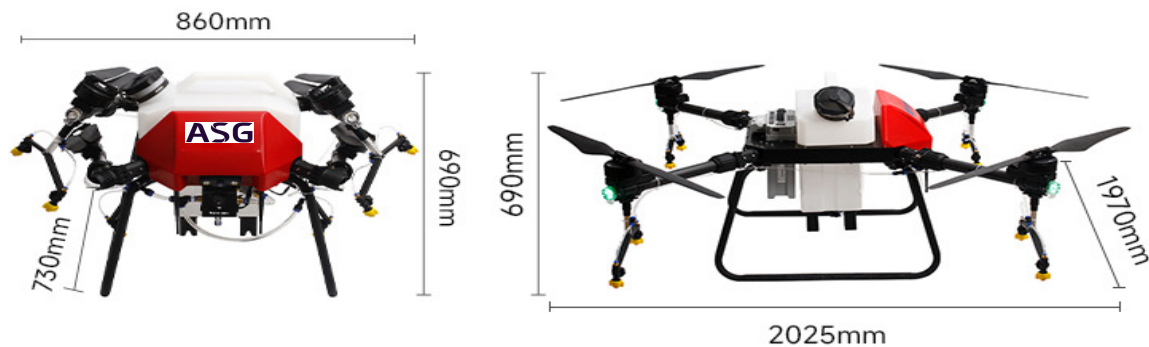


Bateria



Carregador  
inteligente de 4  
canais

# ASG4-22L



Carga útil de 22L com 4 eixos

8 bicos de alta pressão

Capacidade: 22 litros

Largura de pulverização: 7-9m

Tempo de voo: 10~15 minutos

Cobertura/vôo: 1,2-1,4 hectares

Cobertura/hora: 9-12 Ha

Tempo de carga: 20-25 minutos para 1 bateria

Quantidade de bateria em cada voo: 1 bateria

# ASG4-22L



## Modelo

## ASG4-22L

Carga de pesticidas	22L/22kg
Peso líquido	19.5 kg
Peso máximo de decolagem	55 kg
Largura de pulverização	7-9 m
Eficiência de pulverização	9-12 hectares/hour
Bico de alta pressão	8 pcs
Velocidade de voo	0-12 m/s
Altura de vôo	0-60 m
temperatura de trabalho	-10~70°C
Tamanho aberto	2025*1970*690 mm
Tamanho dobrado	860*730*690mm
bateria inteligente	14S 22000 mAh
carregador inteligente	3000W 60A
Controle remoto	H12
Embalagem	Aviation aluminum box

## Configuração Padrão



1 peça 14S  
22000mAh  
bateria



controle  
remoto H12



Carregador rápido  
de quatro canais



FPV(LED+Cam  
era)



Radar de Prevenção  
de Obstáculos



2 pares de lâmina de  
hélice



Conjunto de  
ferramentas



caixa de alumínio de  
aviação

## Configuração Opcional



Radar Seguidor de  
Terreno



Bico Centrífugo



Dispositivo de  
propagação

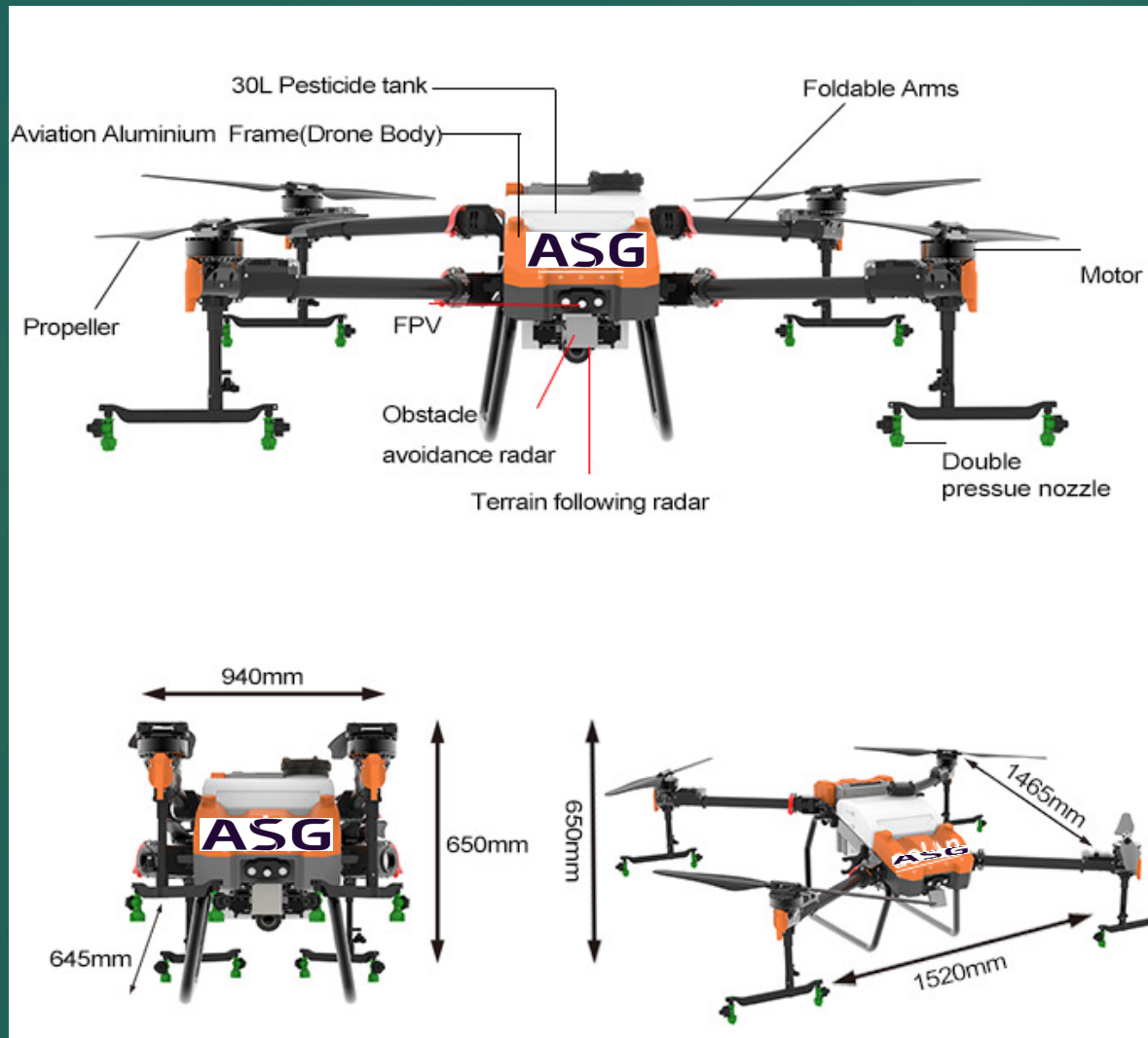


Bateria



Carregador  
inteligente de 4  
canais

# ASG4-30



Carga útil de 30L com 4 eixos

8 bicos de alta pressão

Capacidade: 30 litros

Largura de pulverização: 8-10m

Tempo de voo: 10~15 minutos

Cobertura/vôo: 1,5-1,8 hectares

Cobertura/hora: 12-15Ha

Tempo de carga: 20-25 minutos para 1 bateria

Quantidade de bateria em cada voo: 1 bateria

# ASG4-30 (NEW MODEL)



## Modelo

## ASG4-30

Carga de pesticida	30L/30kg
Peso líquido	25.5 kg
Peso máximo de decolagem	70 kg
Largura de pulverização	8-10 m
Eficiência de pulverização	12-15 hectares/hour
Bico de alta pressão	8 pcs
Velocidade de voo	0-12 m/s
Altura de vôo	0-60 m
temperatura de trabalho	-10~70°C
Tamanho	1520*1465*650mm
Tamanho dobrado	940*650*645mm
bateria inteligente	14S 28000 mAh
carregador inteligente	3000W 60A
Controle remoto	H12
Embalagem	Aviation aluminum box

## Configuração padrão



1 peça 14S  
28000 mAh  
bateria



controle  
remoto H12



Carregador rápido  
de quatro canais



FPV (LED+Cam  
era)



Radar de Prevenção  
de Obstáculos



2 pares de lâmina de  
hélice

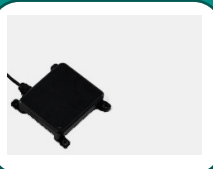


Conjunto de  
ferramentas



caixa de alumínio  
de aviação

## Optional Configuration



Terreno seguindo o  
radar



Bico Centrífugo



Dispositivo de  
propagação

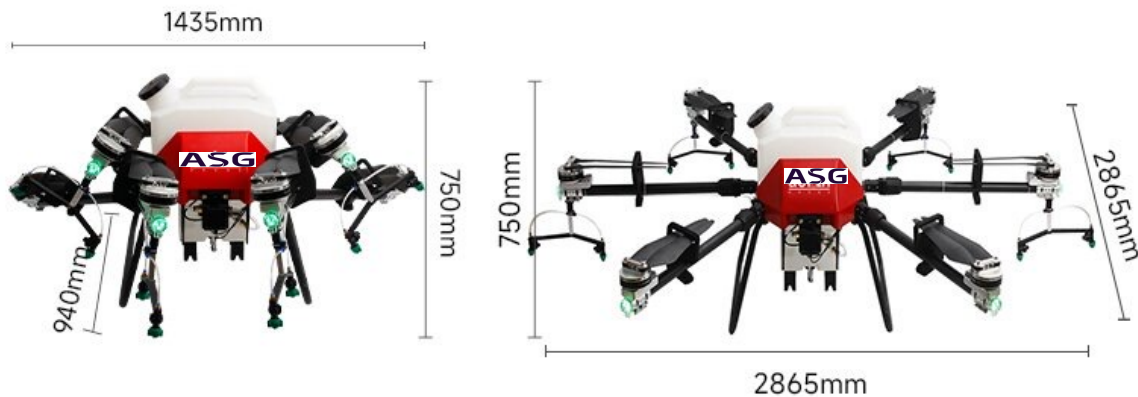
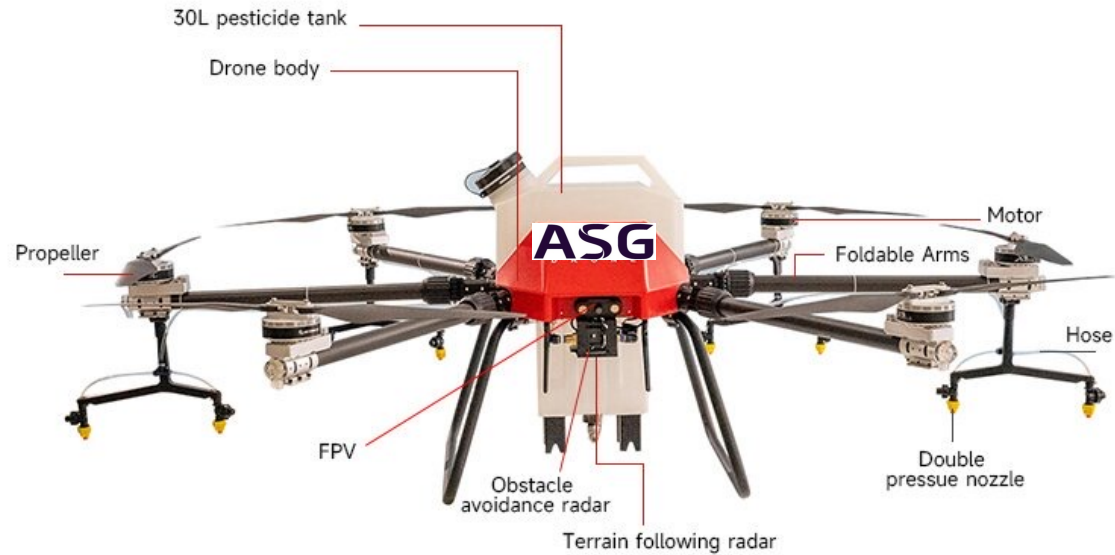


Bateria



Carregador  
inteligente de 4  
canais

# ASG6-30L



Carga útil de 30L com 6 eixos

8 peças bicos de alta pressão

Capacidade: 30 litros

Largura de pulverização: 8-10m

Tempo de voo: 10~15 minutos

Cobertura/vôo: 1,5-1,8 hectares

Cobertura/hora: 12-15Ha

Tempo de carga: 20-25 minutos para 1 bateria

Quantidade de bateria em cada voo: 1 bateria

# ASG6-30L



## Modelo

## ASG6-30L

Carga de pesticidas	30L/30kg
Peso líquido	24.5 kg
Peso máximo de decolagem	70 kg
Largura de pulverização	8-10 m
Eficiência de pulverização	12-15 hectares/hour
Bico de alta pressão	8 pcs
Velocidade de voo	0-12 m/s
Altura de vôo	0-60 m
temperatura de trabalho	-10~70°C
Tamanho da página	2865*2645*750 mm
Tamanho dobrado	1435*940*750mm
bateria inteligente	14S 28000 mAh
carregador inteligente	3000W 60A
Controle remoto	H12
Embalagem	Aviation aluminum box

## Configuração Padrão



1 peça 14S  
28000 mAh  
bateria



controle  
remoto H12



Carregador rápido  
de quatro canais



FPV(LED+Cam  
era)



Radar de Prevenção  
de Obstáculos



2 pares de lâmina de  
hélice



Conjunto de  
ferramentas



caixa de alumínio de  
aviação

## Configuração Opcional



Radar seguidor de  
terreno



Bico Centrífugo



Dispositivo de  
propagação



Bateria



Carregador  
inteligente de 4  
canais



## DICAS

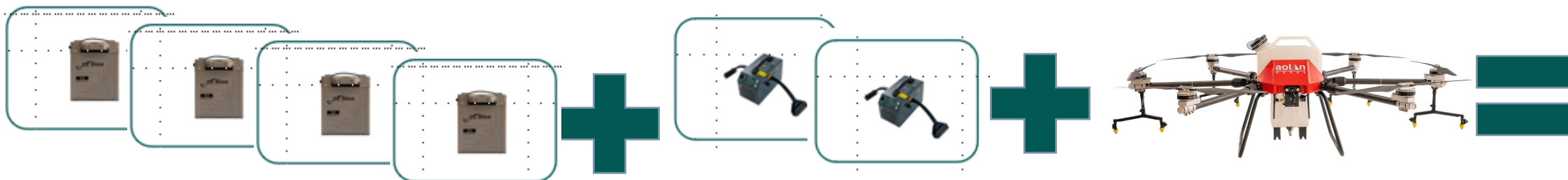
1. ASG4-10 vem com 1 pc 12S 16000 mAh bateria suporta o drone voar dois vôos em 15 minutos, termina de pulverizar 2 tanques de produtos químicos líquidos e cobertura entre 1,3-1,4 hectares.

ASG4-20/ASG4-22 vem com 1 pc 14S 22000 mAh bateria suporta o drone voar um vôo dentro de 10-15 minutos, terminar de pulverizar 1 tanque de produto químico líquido, e cobertura entre 1,5-1,8 hectares.

ASG4-30/ASG6-30 vem com 1 pc 14S28000 mAh bateria suporta o drone voar um vôo dentro de 10-15 minutos, termina de pulverizar 1 tanque de produto químico líquido, e cobertura entre 2-2,5 hectares.

2. Um drone com pelo menos 4 baterias e 2 carregadores pode funcionar continuamente durante todo o dia e cobrir 45-120 hectares. Se você precisar do spray contínuo do drone, sugerimos a compra de baterias ou carregador extras.

3. O carregador inteligente tem um total de 4 canais e conecta 4 baterias de uma só vez. Ele tem três modos de carga e suporta carga rápida, carregue uma bateria completa entre 15 a 20 minutos aproximadamente e continue a carregar outra.



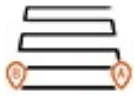
# 12 horas de trabalho contínuo!



05

FUNÇÕES E RECURSOS

# ||| FUNÇÕES



Operação de memória de ponto AB



Armazenamento em Nuvem de Dados



Função de navegação noturna



Modo de Retenção de Posição



Braço de fibra de carbono



Classificação IP67 para módulos principais



Radar de prevenção de obstáculos



Memória de ponto de interrupção da aeronave



Radar Seguidor de Terreno



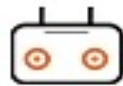
Excelente duração da bateria



Monitoramento de bateria em tempo real



Aviso de tanque vazio



Modo de operação manual



Câmera Fpv HD



Sistema GPS de alta precisão

# Características

## 1. Um drone, duas aplicações

- O sistema de pulverização pode ser substituído pelo sistema de espalhamento por etapas fáceis.
- O dispositivo de propagação pode ser usado para semeadura, fertilização, alimentação de peixes.



Espalhar Fertilizante



Pulverização de Produtos Químicos



Dispositivo espalhador de grânulos/partículas

## 2. Três modos de operação

- Modo manual
- AB Point Mode, esta função melhora muito a eficiência do trabalho.
- Modo de voo autônomo.
- Configuração simples para iniciar a operação rapidamente.



Manual de Pulverização



Modo de Ponto AB



Modulo de voo autônomo

## 3. Câmera FPV e luzes LED

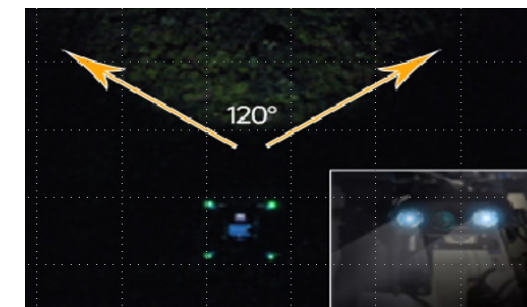
- A campo de visão observa o ambiente de voo na frente da aeronave em tempo real.
- 1080P Visão de ângulo amplo de 120 graus, garante um vôo seguro.
- Visão noturna brilhante dupla, facilita o trabalho noturno.



Câmera FPV e luzes LED



First person view

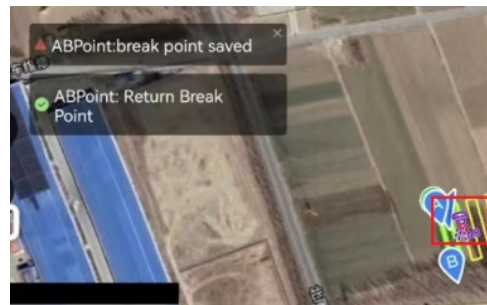


visão de ângulo amplo de 120 graus

# Características

## 4. Memória de ponto de interrupção íntimo

- Depois que a aeronave estiver carregada, esta pode voar de volta à origem para continuar a missão. Prevenir nova pulverização ou pulverização perdida.



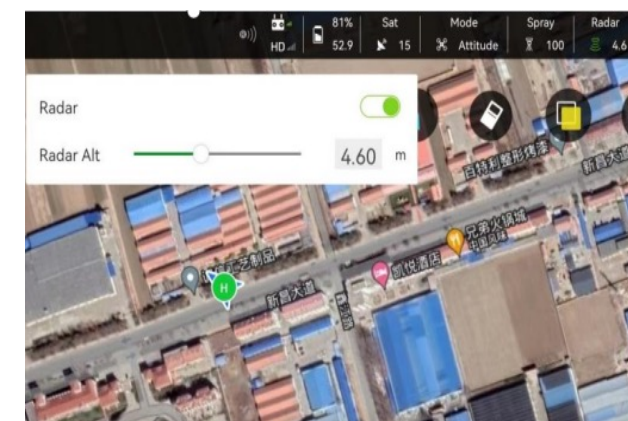
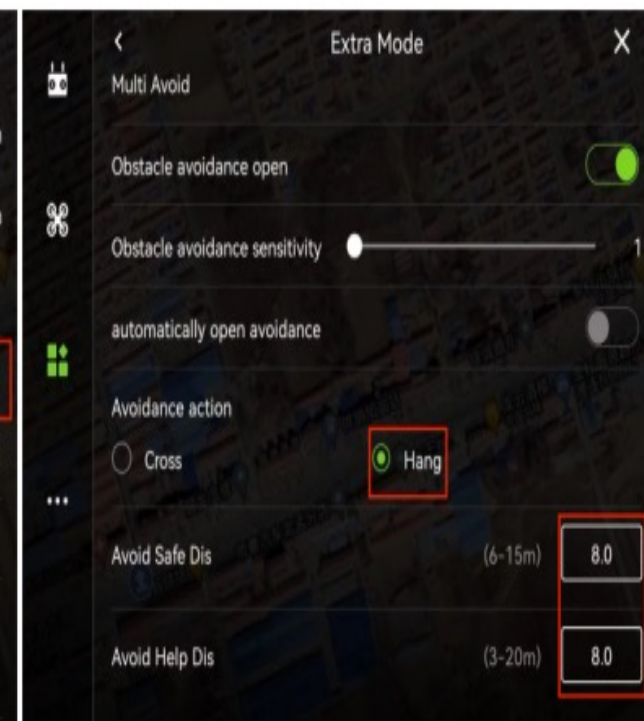
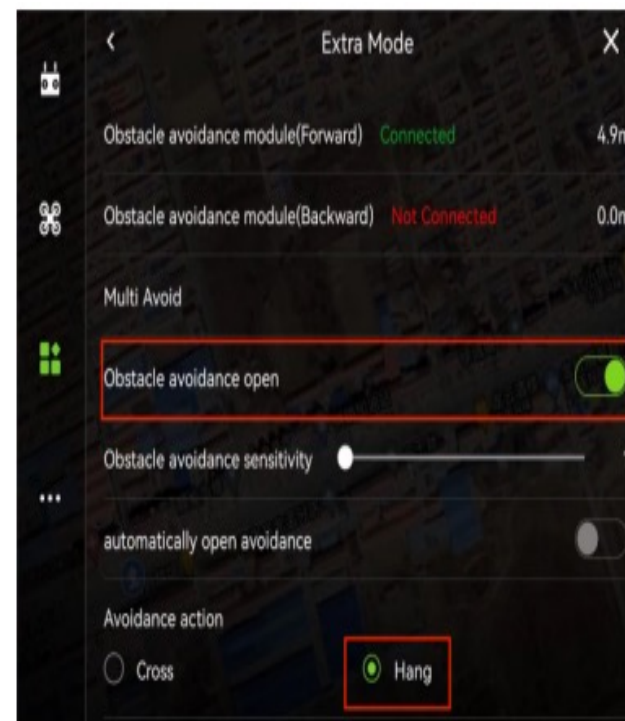
## 5. Radar de prevenção de obstáculos

- Adota a tecnologia de radar de 24 GHz, a sensibilidade é alta, a distância de detecção é longa, a transmissão do sinal é rápida e estável.
- Evita obstáculos automaticamente e ajusta as funções de voo para garantir a segurança do voo durante a pulverização.



## 6. Terreno seguindo o radar

- Usa tecnologia de radar de ondas milimétricas.
- Ajuste a altitude de voo de acordo com o terreno e a altura da colheita a tempo de garantir uma pulverização uniforme durante o voo.



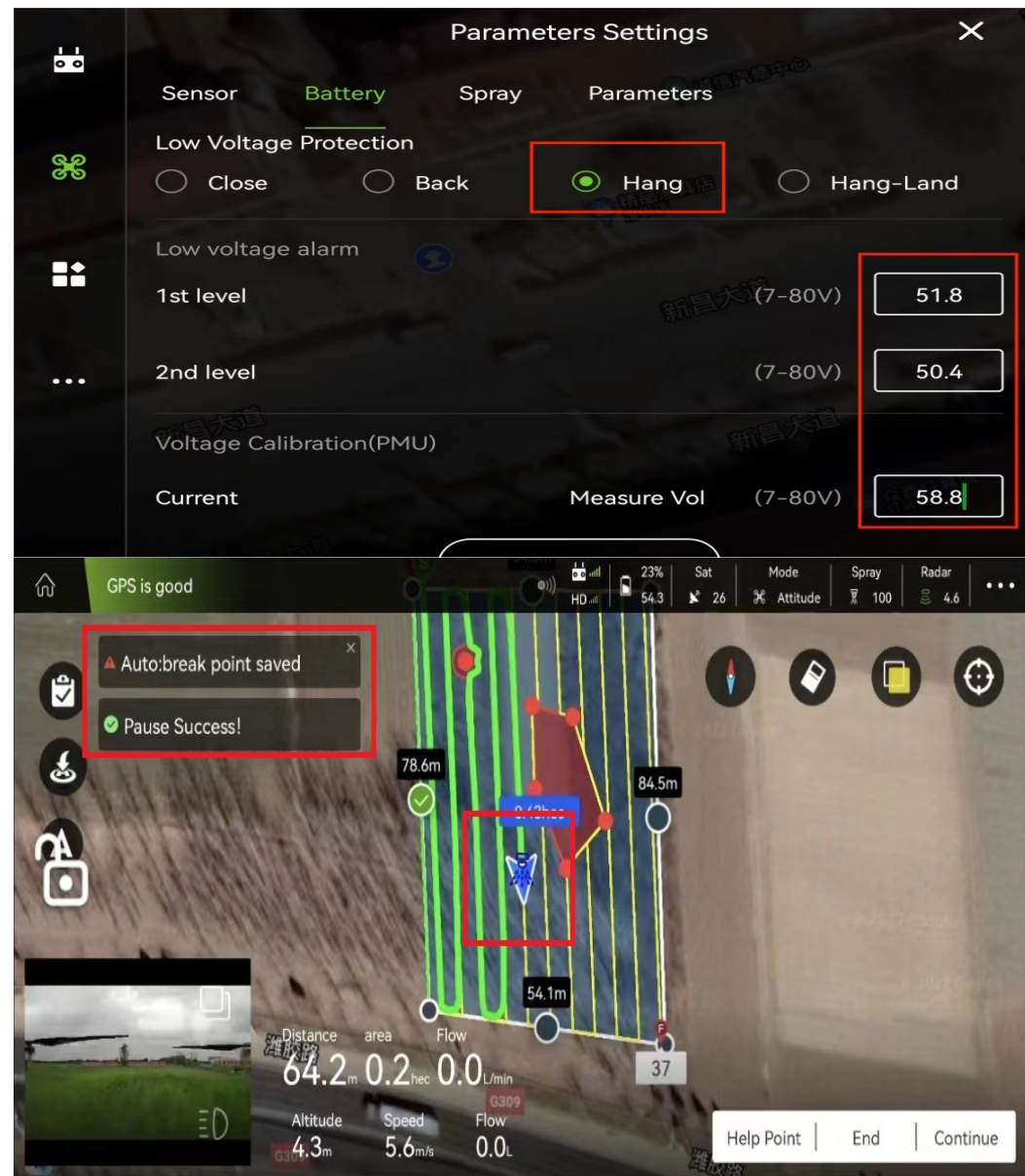
# Características

## 7. Aviso de baixa voltagem da bateria

- Quando a bateria atingir baixa voltagem, há um alarme no App, então o drone irá pairar ou retornar ao ponto inicial.
- Normalmente, o alarme de 1º nível é de 51,8 V, ele será exibido no aplicativo, o alarme de 2º nível é de 50,4 V.

## 8. Aviso de tanque vazio

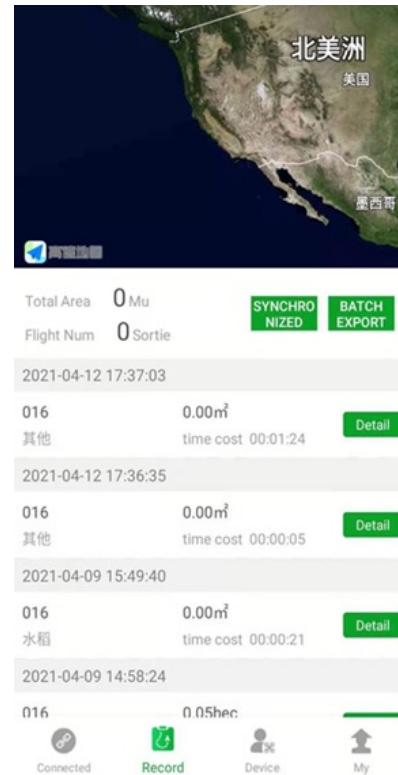
- Quando o líquido no compartimento de carga acabar, o alarme de quebra de líquido será exibido. O drone interromperá automaticamente o trabalho de pulverização e permanecerá pairando por padrão. Registre a localização do ponto de quebra.
- O drone decolará e voará de volta ao ponto de interrupção registrado automaticamente. Em seguida, a operação de pulverização continuará a partir do ponto de interrupção automaticamente.



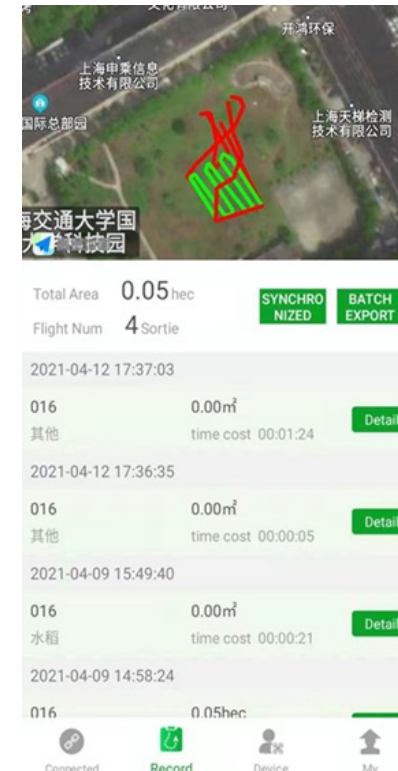
# Características

## 9. Registro de trabalho

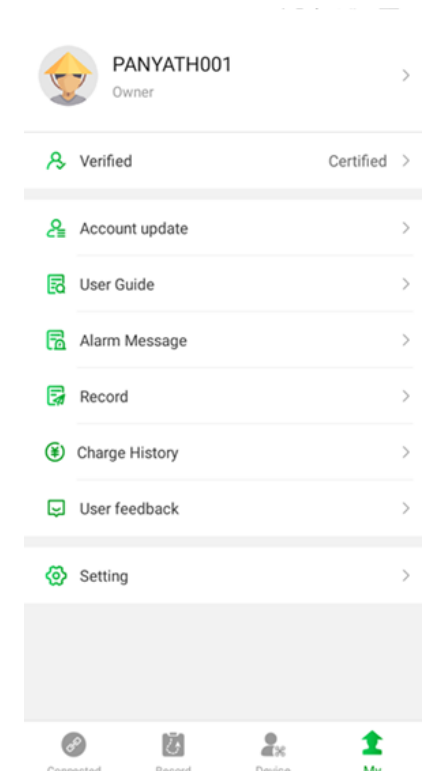
- Os usuários podem verificar os dados da operação no aplicativo Plant Protection Assistant ou no controle remoto, que fornece planejamento de rota, transmissão de voz, gerenciamento de campo e estatísticas da área de operação, etc.



Abra o APP e clique em “Registro de Operação” para visualizar o registro da operação de voo.



Você pode visualizar a área total da operação e o número total de voos.



Clique nos detalhes de qualquer registro de voo para visualizar informações específicas do voo. Inclua o seguinte conteúdo: nome do usuário, horário de início, horário do voo, área de pulverização, dosagem por mu, dosagem, número de série do controle de voo, distância do voo, tipo de cultura, etc.

## 10. Proteção de Grau Industrial

- O corpo do drone é à prova d'água IP67, que pode ser lavado com água corrente após a operação.



06

VANTAGENS



# Por que você deve escolher a ASG Drones?



**Vantagens1**

**equipe profissional de p & d**

**1**

**Vantagens2**

**Desempenho estável**

**2**

**Vantagens3**

**Riguroso sistema de controle de qualidade**

**3**

**Vantagens4**

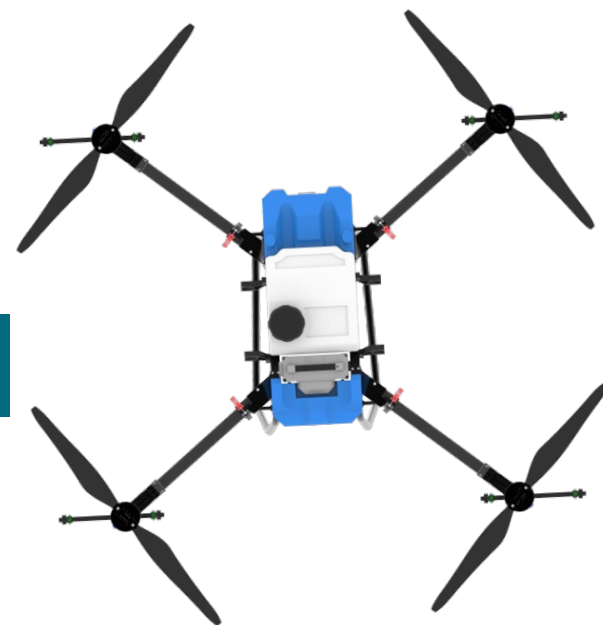
**Serviço pós-venda 24/365**

**4**

**Vantagens5**

**Você fala direto com a ASG Drones**

**5**



1

## Vantagen 1

### Equipe profissional de P&D

Ao contrário da maioria dos fabricantes de drones chineses, apenas fazemos os trabalhos montados, temos uma equipe de P&D independente, podemos desenvolver os modelos mais recentes de acordo com as demandas do mercado, também podemos personalizar de acordo com suas necessidades.



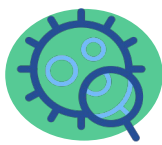
2

## Vantagen 2

### Desempenho estável e durabilidade de longa duração

Como parceiro designado pelo governo do projeto de proteção de plantas, pulveriza mais de 200.000 hectares para o governo anualmente, cada modelo foi testado por mais de 1 ano para garantir estabilidade e durabilidade.





# Rigoroso sistema de controle de qualidade

## Vantagem 3



### A. Teste de peças sobressalentes

Existem muitos fabricantes de matérias-primas para drones de pulverização, escolhemos os fornecedores mais qualificados e mantemos um bom relacionamento com eles. Temos uma quantidade grande e estável de compra deles e eles nos garantem o fornecimento de material de qualidade estável. Eles realizam inspeções rigorosas antes de nos entregarem para garantir que o material seja 100% aprovado.



### B. Teste de resistência da estrutura

Placa central de 1,3 mm de espessura

Alta precisão e alta densidade

2. Juntas dobráveis de alumínio para aviação

À prova de ferrugem, forte e resistente

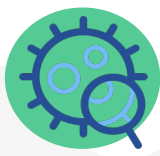
Tubo de fibra de carbono de 3,40 mm de diâmetro, tubo de fibra de carbono de 2 mm de espessura.



### C. Teste de voo

1. Teste de voo em baixa altitude extrema.
2. No teste de vôo em linha reta de alta precisão.
3. Teste de voo lento e uniforme.
4. Teste de voo super visual.
5. Teste de decolagem e pouso vertical de ponto fixo.





## Rigorous system of quality control



### D. Teste funcional

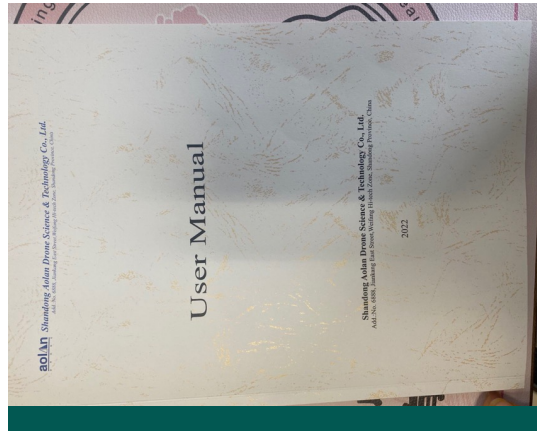
1. Teste de radar para evitar obstáculos
2. Terreno após teste de radar
3. Linha AB e testes de voo autônomo
4. Baixa tensão da bateria e aviso de tanque vazio, e retorne ao teste do ponto inicial.
5. Memória íntima do ponto de interrupção



### E. Transporte seguro

1. Embarque seguro por caixa de alumínio de aviação após a conclusão de todos os testes.

# Vantagen 4: Serviço pós-venda 24/365



## 1. Manuais do usuário

Manual do usuário completo em diferentes idiomas

## 2. Serviço pós-venda vitalício

Fornecendo suporte técnico online 24 horas por dia, 7 dias por semana, certifique-se de que você é proficiente em operações de voo



## 3. Vídeos completos de instruções de operação

- 1) Primeiro vídeo de instrução de voo.
- 2) Vídeo de calibração da bússola magnética.
- 3) Vídeos completos de A a Z.



## 4. Treinamento gratuito na fábrica

- 1) Se disponível, também podemos fornecer treinamento gratuito em nossa fábrica, incluindo operação e manutenção, leva de 2 a 3 dias.
- 2) Mesmo se você for um novato, nós nos certificamos de ensiná-lo a operar nossos drones habilmente no menor tempo possível.



## 5. Equipe técnica pós-venda profissional

Temos uma equipe técnica profissional de pós-venda, se o drone falhar, podemos garantir que podemos ajudá-lo a repará-lo dentro de 24 horas.

# Vantagen 5: Vantagens de um ASG Drone



## 1. Estrutura do quadro

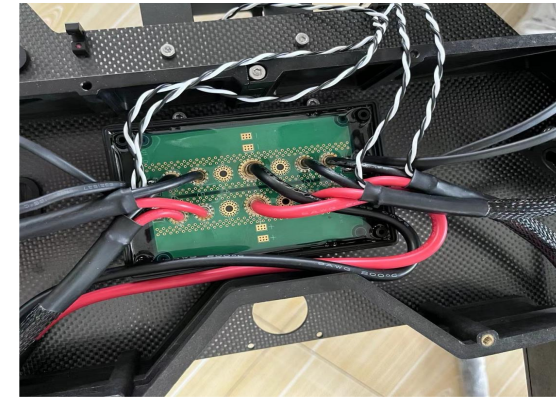
1. A armação adota configuração dobrável, facilitando o transporte.
2. Usando um design com uma distância entre eixos curta, esse design minimiza a vibração causada pelo impacto nos componentes internos do núcleo, garantindo a estabilidade do voo.
3. A estrutura de uma grande porcentagem de 6061 elos de corrente de liga de alumínio é mais durável.
4. O uso de componentes dobráveis de integração de material de nylon em vez da liga de alumínio tradicional evita o deslocamento virtual ao longo do tempo. Em caso de explosão, os componentes dobráveis podem ser usados como pontos de descarga para proteger a estrutura principal.



## 2. Gerenciamento modular, plugue de liberação rápida

1. Toda a máquina adotam design modular, o que é conveniente para manutenção e substituição
2. O circuito do motor no braço é conectado e integrado, e a interface adota um plugue de encaixe rápido, o que melhora a eficiência da montagem e manutenção subsequente.

**Outras empresas:** As linhas do motor são conectadas por soldagem, o que tem baixa estabilidade e manutenção inconveniente.



## 3. Processo de enchimento de cola integrado para o quadro de distribuição

1. Usamos um processo de enchimento de cola integrado para o quadro de distribuição, que tem muito boa firmeza e desempenho à prova d'água.

Possui o maior desempenho à prova d'água de toda a máquina, não sendo necessário remover o quadro de distribuição para instalar a alimentação e o controle de vôo. Nossa empresa é atualmente a primeira e única empresa na China a ter essa tecnologia

**Outros fabricantes:** usam métodos de soldagem, que têm pouca estabilidade e não são à prova de umidade.

# Vantagen 5: Vantagens de um ASG Drone



## 4. O layout da linha é mais razoável, organizado e organizado

1. ASGDrones: Toda a placa de fuga e as linhas relacionadas são instaladas dentro do corpo, e as linhas são limpas e organizadas, evitando efetivamente a interferência da linha de campo magnético/campo elétrico.

Outras empresas: todas as placas de circuito, como placa de distribuição de energia e sistema de controle de voo, estão localizadas na placa central e as linhas são intrincadas e inconvenientes para manutenção posterior.



## 5. Módulo anti-faísca integrado (Hobbywing 200A)

1. ASG Drones: Impermeável, à prova de poeira, longa vida útil.

2. Ligue e desligue o circuito oportunamente, evite efetivamente faíscas e evite perdas acidentais.

3. Outras empresas usam os plugues AS150U, têm efeito anti-faísca ruim e uma alta taxa de falha.



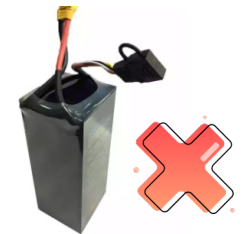
## 6. Bateria inteligente e carregador inteligente

1. Bateria inteligente da marca TATTU com uma vida útil mais longa de 600-1000 ciclos e pode auto-descarga, não incha quando colocada por um longo tempo.

2. O melhor carregador do mercado atualmente, com a maior eficiência de energia de 3000 W, suporta carregamento rápido, mantém o equilíbrio de voltagem de cada célula da bateria e aumenta a vida útil da bateria.



300Cycles



Non-smart battery



07

SUPORTE E SERVIÇO



# Quanto lucro um drone traz para você?

- Drone pulverizador de vendas
- Há um lucro de US \$ 500 ~ \$ 2.000 com a venda de drones como nosso distribuidor/agente
  
- Equipe de serviço de pulverização
- Crie uma empresa de serviços de pulverização para fazer a demonstração e fornecer serviços de pulverização aos clientes locais.
  
- Treinamento de operação de drones
- Configure um centro de treinamento para usuários de drones Aolan e outros usuários de marca, lucro de USD 500-USD1000 para cada estagiário.
- **Manutenção e reparação de drones**
- Pode fornecer aos usuários manutenção e reparo, todos os acessórios são muito fáceis de substituir.

tipo de serviço	drone de vendas	serviço de pulverização	Manutenção e reparo	Treinamento de Operação
Lucratividade	USD 500~2,000	≥USD 1000/day	USD 500~2,000	USD 500~1000

Preço moderado, entrega rápida com poucos dias.

Pronto para voar e controle de qualidade:  
100% testado antes da entrega.

Suporte técnico online, serviços de  
treinamento gratuitos na fábrica ou  
online.

3 anos para o quadro de drone  
agrícola; 12 meses para as  
principais peças de reposição do  
drone; 3 meses para o uso de peças  
sobressalentes.

Serviço pós-venda vitalício, oferece manual de  
operação e vídeos, suporte técnico on-line  
disponíveis.

Suporte OEM/ODM.



---

# ASG Allcomp Solutions Group LLC Dba ASG Drones



**Aiuton Moreira**

**Mobile/WhtsApp : + 407 334 0079**

**Email : Sales@ASGDronesus.com**

**Site : <https://www.ASGDronesus.com>**

**Address : Fort Pierce FL USA**



Facebook



Twitter



LinkedIn



YouTube

**Bem Vindos Novos Clientes e Agents**

