

YFM-787 Одновинтовой БПЛА для защиты растений

Оружие для защиты растений с высоким полюсом в поле сильного ветра





Параметр продукта □

Внешний вид Размеры: 2695*2240*600 мм

Емкость аптечки: 17 л

Срок службы батареи: 18-25 минут

Эффективность работы: 20 акров / ч

Амплитуда распыления при работе: 5-7 м

Режим работы: полностью автономный/динамическая точка АВ/ручной, поддержка управления облачной платформой данных, поддержка работы приложения для телефона AnDroid

п продукт D описание

1. TY-787 однороторный беспилотный летательный аппарат для защиты растений - это звездные продукты братьев орлов, несущие передовую технологию управления полетом с высокопрочным авиационным алюминием и усиленным фюзеляжем из углеродного волокна, точную систему распыления и сильное поле ветра с одним ротором делают работу по защите растений более точной. , лучший эффект, промышленный дизайн и идеальное сочетание сельскохозяйственного применения, проблема защиты растений от взлома с высоким полюсом для вас.

2. Продукт имеет большую нагрузку, стабильный полет, простое управление и простое обслуживание. Это лучшая роторная машина для защиты растений с лучшими комплексными характеристиками полезной нагрузки в Китае.
3. Продукт оснащен различными рабочими нагрузками и может выполнять различные операции по защите растений, такие как внесение удобрений, распыление пестицидов, гербицидов, опыление сельскохозяйственных культур и другие операции.

п продукт С превосходство

1. Высокая эффективность работы, которая может достигать 400-700 му земли каждый день, что более чем в 30 раз больше, чем при искусственном труде.
2. Поддержка полностью самостоятельного полета, интеллектуальное планирование маршрута, интеллектуальная работа.
3. Поддержка полностью автономных, интеллектуальных точек АВ, стабилизации ГпС, ручного и других режимов полета для адаптации к различным условиям эксплуатации.
4. Эффект работы хороший, ротор однороторного БПЛА относительно длинный, а нисходящий поток воздуха, создаваемый в полете, может распылять лекарственную жидкость на корневую часть растения. Равномерное распределение, хороший эффект оседания, низкий стержень, высокий стержневой урожай могут обеспечить хороший эффект применения.
5. Стоимость эксплуатации низкая, только батарея может выполнить 17 кг распыления пестицидов, всего 0,65 юаня за му, использование батареи составляет четверть такой же нагрузки самолета с несколькими выбранными крыльями. Это экономит как аккумулятор, так и время зарядки, что особенно важно при крупномасштабной непрерывной работе.
6. Высокая способность к непрерывной работе благодаря двигателю, импортированному из Германии, из авиационного алюминия 7075, позволяет достичь высокой интенсивности работы.
7. Большая загрузка, максимальная загрузка 17 кг, время опыления 25 минут.
8. Простота в эксплуатации, удобная передача, вес нетто 10,5 кг, один человек может легко передать передачу

А применение С сценарии

Работа роторной машины для защиты растений не только имеет преимущества высокой эффективности работы, экономии большого количества рабочей силы, пестицидов и водных ресурсов, но также не ограничивается урожаем. Он может быть широко использован в рисе, пшенице, чайном саду, кукурузе, арахисе, хлопке, подсолнухе, бахчевых полях, табаке, садах, высоких полюсных растениях, лесах и других сельскохозяйственных полях.

Основные функциональные особенности продукта следующие:

1. Фюзеляж оснащен цельнометаллическим звеном с шаровой головкой и высокопрочной несущей конструкцией головки ротора, стабильной конструкцией, большой несущей способностью, высокой надежностью;
2. Водонепроницаемый рулевой механизм с высоким кручением, конструкция прямого привода вала подшипника с вкладышем без виртуального положения, улучшение рабочих характеристик, выходная надежность, точное управление, простота обслуживания;
3. Низкий центр тяжести, стабильный полет, лучшая управляемость;
4. Конструкция ротора Taifour, производительность Lock tail лучше;
5. Цельнометаллическая рама, прочная, долговечная, устойчивая к пестицидной коррозии;
6. Использование пяти разбрызгивателей, более равномерное, улучшение коэффициента использования пестицидов, уменьшение мертвых углов операции;
7. Главный ротор и распылительный стержень имеют складную конструкцию, экономят место, легко переносятся при транспортировке и перемещении;
8. всенаправленная конструкция амортизации, уменьшает влияние вибрации на положение самолета в полете;
9. Левое, красное и желтое светоотражающее покрытие на внешнем конце распылительного стержня, легко судить об отношении и работе самолета;
10. Конструкция капота с быстрой разборкой, легко заменяемые батареи;
11. Выхлопная труба имеет внешний диаметр 40 мм из углеродного волокна, обладает высокой прочностью, сейсмостойкостью, повышает стабильность полета;
12. Использование немецкого высокопроизводительного двигателя KONTRONIK и электрической регулировки, полная мощность;
13. Конструкция привода с питанием от батареи, отсутствие отработанного газа, отсутствие загрязнения, простота ремонта и обслуживания, значительное снижение затрат на техническое обслуживание;
14. Конструкция ременного привода, низкий уровень шума, низкий износ;
15. Система автоматической стабилизации ГПС, Уменьшение сложности работы, С функцией защиты от разгона;
16. Дополнительная наземная станция для достижения автономного полета.

п продукт п изображение:



Пожалуйста, не стесняйтесь обращаться к нам, если вы заинтересованы в этом продукте.