植保无人机喷药小飞机农药喷洒机

产品名称	植保无人机喷药小飞机农药喷洒机
公司名称	无锡万佳力合农业发展有限公司
价格	49800.00/台
规格参数	
公司地址	无锡市惠山经济开发区智慧路19-606
联系电话	13915299876

产品详情

金旋风植保无人机-----无锡万佳力合农业发展有限公司一款机型中国作为农业大国，18亿亩基本农田，每年需要大量的农业植保作业，我国每年农药中毒人数有10万之众，致死率约20%。农药残留和污染造成的病死人数至今尚无官方统计，想必更是一个惊人数字。植保无人机服务农业在日本、美国等发达国家得到了快速发展。1990年，日本山叶公司率先推出世界上第一架无人机，主要用于喷洒农药。我国南方首先应用于水稻种植区的农药喷洒。一种遥控式农业喷药小飞机，机体型娇小而功能强大，可负载8-10公斤农药，在低空喷洒农药，每分钟可完成一亩地的作业。其喷洒效率是传统人工的30倍。该飞机采用智能操控，操作手通过地面遥控器及GPS定位对其实施控制，其旋翼产生的向下气流有助于增加雾流对作物的穿透性，防治效果好，同时远距离操控施药大大提高了农药喷洒的安全性。还能通过搭载视频器件，对农业病虫害等进行实时监控。无锡万佳力合农业发展有限公司一款机型：金旋风植保无人机用途农业植保，可喷洒目前市面上所有类型农药以及新型的超浓缩药。性能：一、智能。傻瓜式操作1.智能断点续喷。设备在做作业过程中返航补充药液与更换电池后自动到达返航点后接续作业。在悬停状态自动停止作业，设备移动自动续喷。2.智能全自主航线自动化作业。根据作业区域现场在地面站地图中设定航点航线进行自动化作业。3.AB点半自主自动化作业。起飞后设定A/B两个点，根据提前设定的作业宽幅自动生成作业航线脱离地面站与控制设备，不用下载地图即可进行智能作业4.仿地型飞行。可根据地形起伏保持设定高度作业5.断药亏电自主返航。二、高效。6.智能超低容量喷雾，可实现流量可调，雾化效果可调，最小雾滴直径可达30微米。国际先进的超低容量喷雾技术与飞行平台完美结合，解决无人机在目前能源发展受限制导致载荷相对固定的情况下进行倍增作业效率，单个起落作业20-25亩地。喷雾装置自动收放自动作业。双喷头作业宽幅可达7米。三、耐用7.六防处理。防雨水、防酸碱腐蚀、防尘、防高低温、抗风、抗疲劳阻振、抗摔打能力强。（1）、避免因药液酸碱腐蚀、雨水和药雾潮湿所带来的伤害对无人机所产生的故障率高和快速损毁的问题（2）、运用精确计算进行优化配置实现喷雾与电量的完美同步，降低起降次数避免频繁起降减少事故率（3）、透过预留组合方案解决设备在作业过程中意外损害后的经济损失降低和实现作业现场零配件快速更换解决宝贵防治时间（4）、设备卓越的抗风系数可达六-七级。（5）、完美的流体护罩与电机座设计与高效的系统匹配支持设备在每秒10米的状态下作业。（6）、优秀的导流与恒温设计让设备可在高温55°与低温30°的环境下作业。（7）、独特的折叠系统可在长期大负荷与高强度作业状态下永不变形不会因磨损导致变形产生间隙致使无人机飞行姿态受影响。并且进行对电机高速旋转产生的振动波进行有效阻断，把高频振动对中心电子通信设备产生的影响降到最低。（8）、机身生产采用优质进口的7075航空铝与碳纤维的有机结合延长设备使用寿命与抗摔打能力。四、安全8.智能安全飞行光音警示功能。（1）、方向指示无人机在飞行状态下，操作手往左打方向，左边航灯会有颜色和闪频的变化，提示操作手无人机飞行状态（指示范围：前、后、左、右、左前、

左后、右前、右后）（2）、电压报警通过预先设定的电池欠压的二级临界值，当达到临界值的时候，系统会声光电同时报警，一级报警的时候，灯光慢闪，同时声音慢提示，二级报警的时候灯光快闪，同时声音急促提示。（3）、开机提示无人机上电后系统会潜意识提示操作手飞行器方向。9.具有安全使用智能管理系统。远程记录与远程控制 。主要由终端管理模块、无线通讯模块以及远程监控界面组成。功能特性:（1）、身份识别功能。（2）、维护管理功能，终端管理模块检测记录无人机的使用状态以及提醒用户维护保养。（3）、远程监控功能，通过远程监控界面时刻监测无人机的运行状态，防止无人机操作人员进行违规操作，若有黑非乱飞现象可进行远程控制，剥夺对无人机的操作权。（4）、租赁管理功能，实现无人机以租赁的方式进行使用。