

# DH-JY无人飞机，喷洒农药飞机，农药喷洒飞机

产品名称	DH-JY无人飞机，喷洒农药飞机，农药喷洒飞机
公司名称	无锡东昊安全装备科技有限公司
价格	250000.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市梁溪区联东U谷19栋301
联系电话	13812030372

## 产品详情

东昊dh-jy型无人直升机喷洒农药1、低成本飞机由汉和航空自行设计制造，主要零部件都已经实现了国产化均由本公司内批量生产。拥有完全的自主知识产权，20多项专利技术，因此价格是国外同类飞机（如日本r-max)的1/10，用户的操作风险和成本小，与国外产品相比非常有竞争力。

2、操作简单飞机不需要跑道，田头地埂就能垂直起落。飞机装上有gps定位，姿态自动控制,大大降低了飞行操控难度和风险。从几米低空飞行可在视距范围内控制飞行喷洒效果。非常适用于各类复杂地形农田和不同种类高矮的农植物与树林，相邻农田种植不同农作物情况下也可精准的喷洒。由于飞机装上安装了半自动操作系统，普通人经过培训就能掌握飞行技术实施喷洒作业。

3、速度快，效率高农田病虫害来势非常凶猛，有时人工喷洒效率不够，大面积灾害来时无法扑灭。汉和直升机平均每分钟可喷洒约2亩。每次装药可以喷洒8-10分钟，每次起降约可喷洒约16亩农田，是目前传统的人工喷洒速度的60-80倍，完全有可能逐步取代传统的人工喷洒农药作业。

4、喷洒均匀和雾化效果好利用无人直升机向下的强烈旋转气流在喷洒农药时可以在翻动和摇晃农作物的同时，在下方的农作物形成一个紊流区，可以非常均匀地喷洒农药，因此能将部分农药喷洒到茎叶背面和根部，这是目前人工和其他喷洒设备无法做到的喷洒质量。由于直升飞机下旋风力集中而有力，采用超细雾状喷洒比较容易透过植物绒毛的表面形成一层农药膜均匀而有效的杀灭害虫。

5、环保效果好喷洒农药用量少，环保效果好。规模化喷洒方式有利于政府植保部门对农作物质量的把控，减少对环境和农作物的污染。喷洒时也不会影响远处操作的人身体健康，劳动强度也大大降低。

6、操作安全操作人员在地面遥控喷洒飞机，飞机装有飞行范围管理系统，控制在在操控人员的视距范围内2-3米低空低速安全飞行，因此万一飞机或操作发生故障也不会对人体和飞机本身造成重大危害。

飞机性能指标如下：

内容	参数	备注
喷洒能力	约1-2.8亩/分	根据飞行速度和喷洒宽度决定
最大载荷	10公升	每次起飞

飞行速度	4-8米/秒		
喷洒宽度	3-4米		
飞行高度限度	1-30米	以获得最好定位效果	
汽油发动机	80cc	双缸对置风冷	
燃料	97号汽油	需加二冲程混合油(1:25)	
启动方式	马达和电池	外置专用启动器	
燃油消耗量	4公升/小时	平均值 (90%负载)	
主旋翼直径	2100mm	碳纤材料	
飞机尺寸	2630/550/710	长/宽/高	
最大起飞重量	35公斤		
控制模式	喷洒飞行速度控制模式	当遥控器操作杆前推时，飞机保持一定的姿态向前飞行。当遥控器操作杆后拉时，飞机减速。当遥控器操作杆回中时，飞机悬停。	当遥控器操作杆前推时，飞机保持一定的姿态向前飞行。当遥控器操作杆后拉时，飞机减速。当遥控器操作杆回中时，飞机悬停。
起飞降落操作	半自动姿态速度控制	当遥控器上下推杆时，飞机起飞和降落。	
飞行保护	自动悬停	当接受不到遥控器信号，飞机自动悬停。	
飞行抗风能力	小于5m/s	三级风	
换药位置记忆		飞机可以显示上次换药位置形成连续喷洒过程。	
最大海拔高度 (随海拔变化)	2000米	100 [%] 0 m (平均海平面，载荷效率估算)95[%]500m，80[%]1000m，70[%] 1500m，60 [%] 2000m	
工作温度	0 - 60		

"厂家直销DH-JY无人飞机，喷洒农药飞机，农药喷洒飞机"的型号为DH0JY，品牌是东昊，加工定制为是