

农药喷洒 精准农业 农业监控 无人直升机

产品名称	农药喷洒 精准农业 农业监控 无人直升机
公司名称	珠海银通航空器材有限公司
价格	.00/个
规格参数	产品类型:全新 适用领域:农业 品牌:YT
公司地址	珠海市三灶镇海澄乡珠海机场集团公司办公楼502
联系电话	86 0756 7637111 18933201279

产品详情

产品类型	全新	适用领域	农业
品牌	YT	型号	YTF-I
产品别名	无人机	自动化程度	全自动
适用对象	果树、甘蔗、稻类、棉花、豆类、麦类、薯类、玉米、油菜、蔬菜、草坪、其他	用途	农药喷洒

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。而发达国家近20年来一直都用无人机进行农药喷洒。

无人直升机应用于精准农业的优势

无人驾驶小型直升机具有作业高度低，飘移少，可空中悬停，无需专用起降机场，旋翼产生的向下气流有助于增加雾流对作物的穿透性，防治效果高，远距离遥控操作，喷洒作业人员避免了暴露于农药的危险，提高了喷洒作业安全性等诸多优点。另外，电动无人直升机喷洒技术采用喷雾喷洒方式至少可以节约50%的农药使用量，节约90%的用水量，这将很大程度的降低了资源成本。电动无人机与油动的相比，整体尺寸小，重量轻，折旧率更低、单位作业人工成本不高、易保养。可广泛应用于小麦、水稻、果树、棉花等农作物的病虫害防治以及施药作业。

我公司自行设计制造的纯电动精准农业无人机，拥有完全知识产权，具有以下特点：

1.机身振动小，可以搭载精密仪器，喷洒农药等更加精准；

- 2.地形要求低，作业不受海拔限制，在西藏、新疆等高海拔地域；
- 3.起飞调校短、效率高、出勤率高
- 4.无废气、环保，符合国家节能环保的要求5.易保养，使用、维护成本低
- 5.整体尺寸小、重量轻、效率高
- 6.提供农业无人机电源保障。

参数

喷洒参数	2.8m	喷洒杆宽度
飞行速度	5-10m	
喷洒面积	2.25亩/分	
喷洒速度	0.5-2.3公升/分	
农药载重	5kg	
最大起飞重量	13.7kg	
飞行高度	0-1000m	
电机	5.1kw转子无刷马达	
启动方式	接电可用	
主旋翼直径	1860mm	
飞机总长宽高	1600*600*680mm	
空载巡航速度	gps控制模式下 52km/h	
空载巡航时间	22分钟	
飞行自稳定系统	带gps模块，高精度姿态传感器， 实现自动增稳，漂移校正，自动巡航等	
动力电池部分	高性能锂聚合物电池：37v~44.4v/8000mah/2230g	
运输箱	1650*620*720mm	
运输	植保作业保障车	
温度范围	-15 ° ~ 65 °	标准版本