

四川植保无人机

产品名称	四川植保无人机
公司名称	四川省泛驾智能技术有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	品牌:VENJA 型号:V8
公司地址	成都高新区天府大道中段1388号1栋5层527号
联系电话	028-85450589 18030628985

产品详情

优势：我们推出的这款飞行器 载重10公斤 喷完需要5分钟 可以连续打2箱药 也就是一次可以喷洒10亩地 而每亩的成本仅需3毛钱。充一次电只需30分钟 而大部分配置都是用什么车充那根本就没有用 我们用的是外场发电机及时充电 用的是pl6大功率充电器 对于这款飞行器的电子产品 保修一年 终生维修！后续成本极低

折叠式四轴植保无人机，打农药飞机携带方便，作业前准备时间短，操作简单，飞行稳定

密封式四轴飞行器：

农药有很强的酸碱性，强酸和强碱都会很快的腐蚀飞控系统和线路部分，无人机打农药相比人工打农药的农药浓度的2-3倍，再加上无人机旋翼旋转产生的强大涡流会让很细、很轻的农药通过缝隙进入飞控、电调、接收机、线路里面，腐蚀折叠控制装置，所以飞行器必须做到良好的密封性，密封性好的飞行器可以大大延长飞行器的使用寿命。

折叠式四轴机架：

该飞行器使用的是目前最先进的折叠装置，可以快速折叠，快收、快放，作业前准备工作只需要几分钟时间，运输极为方便，一辆面包车可以一次装四架植保机。

四轴折叠植保无人机技术参数：

满载起飞重量：20kg 最大起飞重量：27kg

空载起飞重量：10kg 负载：10kg

轴距：1.21米 空载续航时间：30分钟

工作续航时间：10分钟 充电时间：30分钟

出水量：1.5l/min 喷洒时间：7分钟

喷洒宽度：4米 最大飞行速度：10m/s

作业飞行速度：5m/s

折叠飞行器尺寸：820mm*600mm*750mm

带有gps定位系统、自动喷洒系统、航线规划自主飞行系统、自动返航系统

此飞行器是国内首创最大的大型工业级多轴植保无人机，起飞重量22kg，经过多年的研发，测试，实验，突破了各种技术难关，该系列多轴植保无人机是国内最安全、可靠、环保、性能稳定的工业级多轴无人机，并以开始批量生产。

该系列多轴植保无人机简单易学，经过短时间的培训即可自行操作，这是区别于20世纪国外的无人直升机喷洒农药的又一次革新和历史突破，无人直升机危险性大，操作难度大，结构复杂，安全系数不高，需要长时间的专业培训才可以自行操作，甚至经过专业培训也无法做到自行操作，而多轴无人机则是自动飞行，无需人工操作，自动按事先设定的航线飞行，农药或化肥喷洒完之后，自动飞回起飞原点，飞行精度高，稳定性好，可靠性高。

多轴植保无人机飞行速度5m/s，续航时间15分钟，每分钟作业面积1-2亩，每组电池充电时间30分钟，每组飞行器一天作业面积300-400亩，适应北方的干燥气候和南方的潮湿气候。

每组飞行器配有三组电池，一套快速充电设备，飞行器自带有gps导航，gps定位，人工规划航线，自主按航线飞行并自主接力等自动驾驶系统。

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，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。

农用无人植保机优点：

1、高效

施药效率高，载重量达30kg，国内领先，提高工作效率；

gps导航，自动规划航线，自主按航线飞行并可自主接力，可以减少人工漏喷重喷的现象，提升施药质量，作业高度低，可贴近作物2-3米，加之旋翼向下的巨大旋力产生的气流，农药雾流对作物从上到下的穿透力强，飘移少，高效环保。

2、全能

由于是空中飞行，不会留下辙印和损坏农作物，特别适合地面设备无法行走的水稻，中后期的玉米甘蔗等作物，山地林业及作物，以及森林病虫害。

3、安全、环保

施药人员遥控操作施药，远离施药环境，避免近距离接触农药导致的健康危害。电动无人机对自然环境的保护，防止自然环境的恶化。

4、便利

可空中悬停，垂直起降，需要起降场地小，可在田间地头起降，起降灵活，特别适用于中国土地集中度不高的国情。