

植保无人机喷洒农药七维测控

产品名称	植保无人机喷洒农药七维测控
公司名称	北京七维航测科技股份有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:七维测控
公司地址	北京市海淀区西北旺镇永捷南路2号院2号楼
联系电话	010-57800988 15101045590

产品详情

应用背景：

林业病虫害的发生对我们主要粮食作物产量造成不可估量的损失，严重制约我国粮食安全生产发展。人工喷洒农药一直是田间工作最危险，最累的工作。由于农作物株高和密度的限制，机械难以进入地块喷施农药，即使选用先进的农药喷施机械也会对农作物植株造成一定面积的损伤，影响产量。

传统操作缺点：

1. 作业劳动强度大，作业时间长；
2. 长时间在农田里喷施农药，透风透光性差，容易引起作业人员药物中毒；
3. 同时作业质量差，受药面积和受药程度不均匀，达不到预期效果；
4. 在对高大密集型农作物作业时更是无能为力，导致防病虫或除草失败。

无人机作业优势：

- 1、 高效安全
- 2、 飞控导航自主作业
- 3、 覆盖密度高防治效果好

4、节水节药成本低

无人机应用意义：

我国是农业大国，应用无人机喷洒农药具有很大的经济和社会价值；

- 1、超高的工作效率
- 2、农药对人员生命安全不构成威胁
- 3、能够大量的节省劳动力，节约农业投入成本，最终增加农民的经济效益。