

# 无人机帮桉树打药防治病虫害

产品名称	无人机帮桉树打药防治病虫害
公司名称	郴州市大疆植保服务有限公司
价格	25.00/亩
规格参数	
公司地址	桂阳县正和镇朝阳村陈家组
联系电话	18473567798 18397201982

## 产品详情

桉树的分布：桉树原产地生长在澳洲大陆，少部分生长于邻近的新几内亚岛、印度尼西亚，以及菲律宾群岛。19世纪引种至世界各地，截至2014年，有96个国家或地区有栽培。现主要分布中心在大洋洲，在中国主要种植在广西。

桉树生长习性：喜欢生长于阳光充足的平原、山坡和路旁。全年可采叶。主根深，抗风力强。多数根颈有木瘤，有贮藏养分和萌芽更新的作用。一般造林后3~4年即可开花结果。

桉树在近10年间，因其生长迅速，经济效益可观，被大量引进种植，一些地区通过种植桉树获得了不错的收入，但随着种植时间的增长，桉树的病虫害也越来越严重，传统的人工打药方式，不但效率不高，还有施药中毒的风险。给企业或者是种植大户带来财产与精神上的损失。

所以现在，有很多的桉树种植大户，开始选用无人机给桉树施药，那么无人机打药与传统的人工喷药有

什么地方不同呢

## 一、无人机喷洒农药安全性高

采用无人机喷药，只需施药人员手拿遥控操作即可喷洒，远离喷药环境，使人体不容易受到药物侵害，自动飞控导航作业大限度的减少了工作人员接触农药的时间，从而可以保证工作人员的生命安全。

植保机飞行安全，飞机可悬停、定高定远飞行，其中多旋翼植保机飞行平稳，安全性能可靠。

## 二、无人机喷洒农药

喷药无人机拥有GPS导航，自动规划航线，自主按航线飞行可自主接力，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，提高农药利用率20%以上。

## 三、无人机喷洒农药效果好

喷雾药液在单位面积上覆盖密度越高、越均匀，防治效果就越好。在药液雾滴飘移试验反映了用无人机喷洒作业对农药飘失程度的一个优势，多旋翼无人机拥有多个螺旋机翼，作业高度比较低，当药液雾滴从喷洒器喷出时被多个旋翼的向下气流加速形成气雾流，直接增加了药液雾滴对农作物的穿透性，减少了农药飘失程度，并且药液沉积量和药液覆盖率都优于常规，因而防治效果比传统的好，还可以防止农药对土壤造成污染。

## 四、无人机喷洒农药适用于各种农作物

无人机喷洒技术应用多旋翼无人机不受地形和高度限制，在田间地头起飞对农作物实施作业。可用手持地面站设备进行作业，无人多旋翼直升机采用远距离遥控操作和飞控导航自主作业功能，在喷洒作业前，把地图航线规划好，输入到地面站的内部控制系统中，飞机就可以载着喷洒装置，自主将喷洒作业完成。在飞机喷洒作业的同时，还可通过手持地面站的显示界面做到实时观察喷洒作业的进展情况。对作物安全，广泛应用于桉树，水稻、高粱、甘蔗、果树等病虫草害防治。

## 五、无人机喷洒农药成本低

喷药无人机可空中悬停，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。多旋翼无人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，这将很大程度的降低了资源成本。

欢迎各位桉树种植企业来电咨询与沟通。