

# 水星一号

## 能赚钱的植保无人机



### 载重大

25公斤载荷设计，作业载重20公斤高于市场主流机型实际载重2-3倍

### 效率高 成本低

采用高功效单旋翼，每亩可节约0.3-1元电池成本

### 风场 稳定

穿透力强，适合各类高杆作物及冠层密集型作物

### 干活多 挣钱多

每天作业600-1000亩  
30-40天回本



# 水星一号

不仅是无人机，更是大家的取款机

## 水星一号参数

外形尺寸	1840mm *590mm* 760mm	适用作物	各种作物
最大有效起飞重量	45kg	飞行时间	20min@20L喷洒飞行
标准作业载荷	20KG	作业效率	3亩/分钟
灌药口直径	160mm	推荐工作环境温度	零下10℃-零上40℃
喷洒流量	1.4L—2.5L/min	机架材质	航空铝合金、碳纤维
喷洒喷幅	6-7米（有效）（距作物高度1.5-2.5米）	作业模式	
作业箱材质	高密度聚乙烯	手动	姿态控制（适合起飞降落）
喷头数量/压力表	2/1	半自动	GPS增稳，气压定高、激光双目视觉定高（适合复杂地形）
最大工作电流（持续）	200A	农业模式	作业路径自动飞行、激光双目视觉定高、激光双目视觉避障（适合规整大地形）



无锡汉和航空技术有限公司