

智能喷药机器人

果园 大棚 农田 通用解决方案



均匀雾化



智能感知



高效覆盖



高度自动化

减少人工依赖

智能动态精准调控

低耗省药绿色环保

适用各类农林植物

兼容多种种植模式

设备介绍

智能喷药机器人搭载厘米级自主导航与AI视觉识别，履带底盘应对果园坡地、泥泞地块，自动行间行驶、智能避让障碍物。精准识别按需给药，有效减少农药漂移，省药环保。全程无人自主作业，实现人机分离，规避农药中毒风险，搭配智能控制系统实时查看作业数据，高效完成规模化果园植保，省心省力降成本。

配置清单

配置项	数量
履带底盘车	*1
24V高压吸水泵	*1
24V搅拌器	*1
24V防水减速电机	*1
连杆机构	*1
60L水箱	*1
雾化喷头	*6

喷洒范围

类别	参数
单个雾化头	60°喷淋
上下雾化头间距	0.5米
左右雾化头间距	0.12米

整机参数

类别	参数
外形尺寸	554*646*1650mm
整机重量	约150kg
工作范围	上下：0-1.8米 左右：扇形雾化喷雾
磷酸铁锂电池	DC24V 15AH

