

地面植保新旗舰

智能无人车

农业无人车，240 升超大载重，
具备精准喷洒，高效运输等功能，
车身小巧，六轮驱动，灵活适配大棚、果园多种农业场景。



喷洒够全面 精准又均匀

全新车载睿喷系统，采用离心雾炮，配合高性能风送系统，可做到精准、均匀的雾化喷洒效果；
标配4组水泵和雾炮，实现超大流量，药雾覆盖更全面，满足精准植保需求。



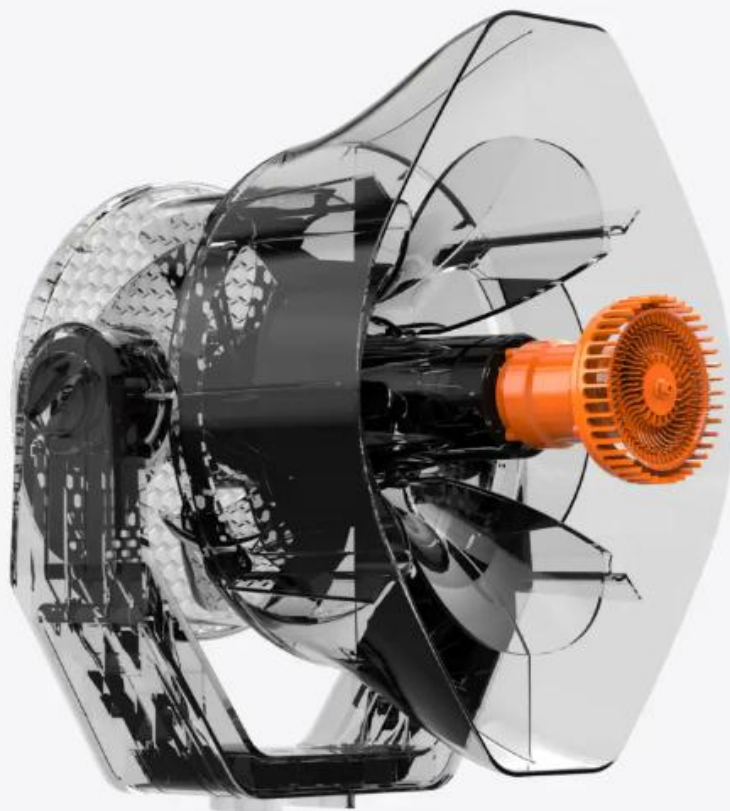
240 升
智能药箱

16 升/分钟
最大流量

60-200 微米
离心雾化粒径¹

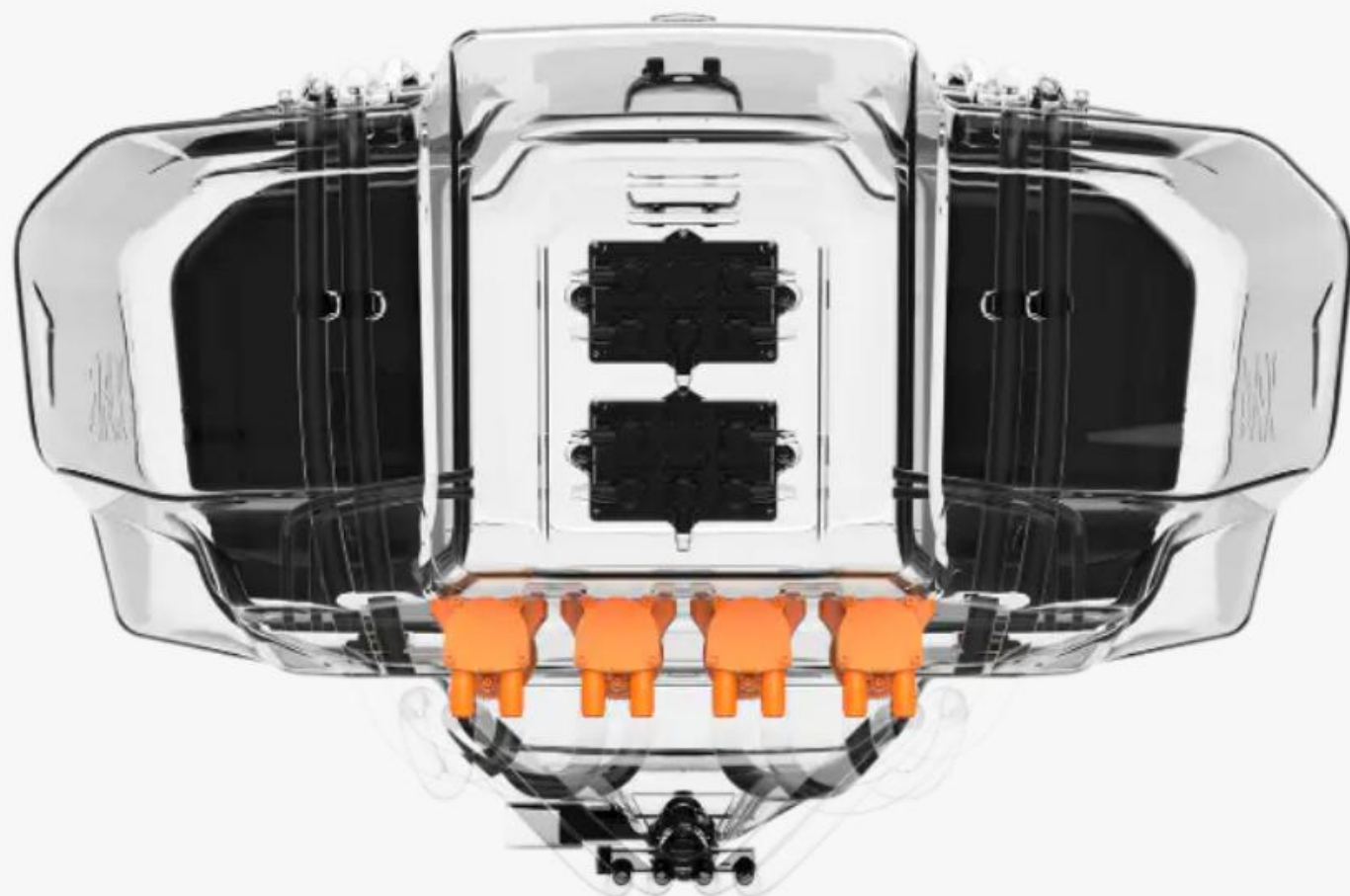
最大 **7** 米
单边水平射程²

高速离心雾化喷头



采用离心雾化喷头，增设喷盘导雾环，配合高性能无刷电机，大幅增强雾化能力，雾化颗粒从 60 到 200 微米可调³，喷洒细腻、均匀。

柔性叶轮泵



创新柔性叶轮泵，喷洒流量精准可调，4 泵最大流量可达 16 升/分钟，使用寿命超 300 小时⁴，经济更耐用。

智能药箱



药箱容量 240 升，内置高精度液位计，采用毛细气压管设计，精准探测剩余药量。

4 组雾炮 灵活组合 风力强劲，叶面、叶背打匀打透



高性能风送系统

利用高效涵道风机输出强劲气流，单边最大水平射程可达7米⁵，再通过导风罩增大气流扩散角度，使药液精准直达作物，喷洒覆盖面广。



雾炮调节支架

4组雾炮可手动调节，实现多方向、多角度喷洒，支持单边作业，充分满足不同场景的个性化喷洒需求。



远程操控，人药分离 作业轻松又安全

SRC5 带屏遥控器搭配广域视觉系统，实时掌握作业状态，支持多种辅助功能，让你上手就能操作，简单省心。



定速巡航

根据作业需求，一键设置定速巡航（0.1-1.5 米/秒），减少频繁拨杆操作，提升作业精度，保障药液均匀覆盖作物。



路径保持

视觉算法实时识别偏移、动态修正行进轨迹，确保无人车始终在设定路径中前进，降低操控难度，安全更有保障。



变量喷洒

车速快时多喷，车速慢时少喷，
减少漏喷、重喷，进一步提升喷
洒精准度与均匀性。



全自主作业，精准智能



搭载 SuperX 5 Ultra 智能控制系统，全面提升农业无人车在果园、大棚等场景中的精准自主作业能力，提升效率更保障安全。





内置车载睿图

基于车控强大算力，结合广域视觉系统，可边拍摄边解算，快速生成高清图，便于规划作业路径，显著提升作业精度。



精准定位

北斗高精度导航加持，精度可达厘米级，满足精细化作业需求。



AI 辅助安全

在遥控辅助或自主作业过程中，车辆可识别前方人员，距离人员 4 米范围内发起警告，距离 2 米将减速停车，保障作业安全。⁷



车速自适应

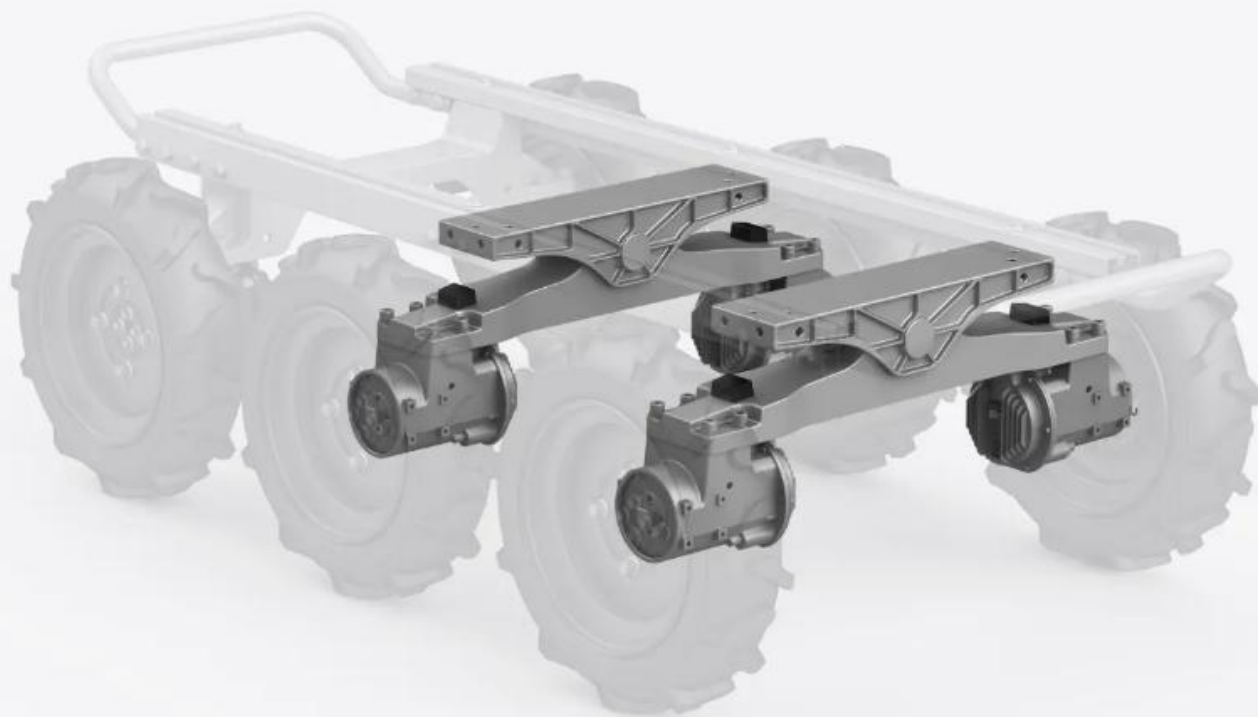
内置 IMU 整车姿态传感器，实时监测车身姿态，遇到缓坡实现动态减速，半坡急刹也可缓停，保障设备平稳行驶。

全铝轻量化车架



采用铝合金压铸工艺，车身强度高、重量轻，超高载荷比带来更强作业性能。

悬浮门式车桥



门式车桥结构，带来 270 毫米的离地间隙，避免底盘剐蹭；结合悬浮设计，让车轮接地压力始终保持均衡，让车轮始终保持抓地力。

极速充电，作业无忧



智能超充电池，满载作业续航最长可达 15 分钟⁹，高效、经济又环保。



B141050 智能超充电电池

- 1050 瓦时超大容量
- 1500 次循环¹⁰
- BMS 智能电源管理



CM13600S 充电器

- 3.4 千瓦输出功率
- 最快 12 分钟充满一块电池¹¹





启宇科技



致力于成为全球领先的AI落地应用专家，让人工智能真正深度服务于社会生产和人们生活的方方面面，携手合作伙伴共同构建一个更加智能、高效、美好的未来世界。

旗舰地址:郑州市二七中铁泰和里二期3楼3133

公司总部:郑州市天健湖智联网产业园5号楼1栋

财富热线: 17719885787



微信公众号



启宇AI商城

