

高空气体样本采集

赋予无人机智能气体样本采集能力，
打通“空中监测→采样→实验室检测”工作流程闭环

气体采样+灵嗅V2 + 无人机 + 数据分析软件

高空气体样本采集系统，通过建立灵嗅与气体采样模块连接，轻松集成于各类飞行平台中，赋予无人机智能气体样本采集能力，结合灵嗅强大的多气体实时监测能力，打通“空中监测→采样→实验室检测”工作流程闭环。



通过“云观灵嗅”或 DJI Pilot 开启采气功能
采集采样点气体样本



采气模块: 接入气体采集模块

可由软件控制开关；自适应不同容量采气袋，采满即停



安全可靠，易于固定

采用微型隔膜气泵和单向阀门设计，实现采集样本密封保存，
规避气体采集和运输过程中漏气干扰，
采用锁扣气囊设计，紧紧固定于无人机脚架，避免在飞行过程中脱落。



高度集成，即插即用

高度集成于DJI M300与DJI M210无人机，支持数据于DJI Pilot实时显示；
采用专属快拆架设计，方便固定于无人机脚架，
一线连接灵嗅，即可启动工作。



智能采气，采满即停

支持DJI Pilot、云观灵嗅，一键触发采气
智能气压感应，采满即停，无需手动干预
自适应不同容量采气袋，标配容量1L采满时间<1分钟。



深入用户场景，打通工作闭环

打通“空中监测→采样→实验室检测”工作流程闭环。



典型应用领域



生态环境 - 高空特定点位（如排污口附近）气体采集

应用案例



赋能侦检消防车，应对未知突发场景

更多产品

无人机载环境数据采集

灵嗅多气体监测
灵嗅温室气体监测
气象五参数监测
船舶燃油含硫量(FSC)监测
迅汲V2智能水体采样
高空气体样本采集
核辐射监测

车载环境数据采集

灵嗅P1-出租车载走航监测
“即装即走”式环境监测



联系我们/微信同号 (+86) 137 2894 8398

更多详情，请访问 www.soarability.tech

我们在 深圳市南山区澳特科兴科学园

了解更多

