

土壤综合采样系统

SOIL INTEGRATED SAMPLING SYSTEM

精准采样 让农业变得更简单！

SMART AGRICULTURE GOOD PRODUCTION



产品简介

土壤样品的采集是土壤分析工作中的一个重要环节，是关系到分析结果正确与否的一个先决条件。通过标准的土壤采样及化验，能够对土壤中多种营养元素的含量进行确定，结合作物生长的实际需求，确定出最为合理的配方施肥方案，在保证土壤肥力，实现稳产高产的同时，也可以减少不必要的成本投入。本产品基于GNSS高精度定位，进行车辆辅助导航采样、巡样、采集土壤信息标记，通过外接蓝牙设备打印土样信息标签，并将土样信息传输到后台服务器供后期采用和校验标记，可帮助操作人员快速、准确地开展土壤采样工作。

系统特点



高精度定位



采样效率远高于人工



界面友好, 操作简单



即时打印采样标签



统一采样深度和直径

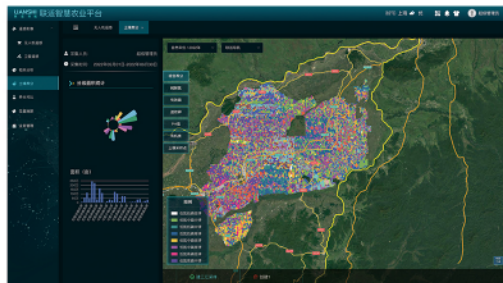


电子地图可视化

产品参数

系统组成	参数	
土壤采样app	兼容安卓6.0~9.0系统	
智能显控终端	技术参数	功耗: $\leq 12.0W$ 供电电压: DC 9~36V, 带正负极性反接保护, 支持断电检测
	物理性能	工作温度: $-40^{\circ}C \sim +70^{\circ}C$ 存储温度: $-45^{\circ}C \sim +80^{\circ}C$ 物理尺寸: 224MM \times 160MM \times 45MM 重量: 1.36KG 防护等级: IP67 撞击和振动: MIL-STD-810G
	通讯方式	4G、蓝牙 GNSS天线 工作温度: $-45^{\circ}C \sim +85^{\circ}C$ 存储温度: $-55^{\circ}C \sim +85^{\circ}C$ 工作电压: 3.3~12VDC 电流: $\leq 45MA$
无线标签打印机	分辨率: 203DPI 电池: 2200MAH 标签尺寸: 20-75MM 标签直径: 50MM以内 机身重量: 350G(含电池)	

数据页面



应用场景



上海联适导航技术股份有限公司

服务热线: 400-1698-003

网址: www.allynav.cn

地址: 上海市青浦区高光路215弄99号中国北斗产业技术创新西虹桥基地(高光路园区)1号楼四层