

## 应用方案—烟草垛内温湿度与仓储环境监测系统

创思-烟草堆垛探针式温湿度监测系统可以24小时实时连续地采集烟草堆垛和仓储监测点位的温湿度数值，在线查看各点位的温湿度变化情况，为烟叶创造适宜安全的储存环境，达到防治霉菌的目的。



### 可监测的参数

- 烟垛内温湿度
- 烟叶仓储温湿度
- 仓储磷化氢浓度
- 烟叶水分

主要产品	参数
探针式温湿度传感器	测量参数：温度、湿度；温度测量范围：-40~+80°C；温度测量精度：±0.3°C，湿度测量精度：±5% RH；内置8000mA锂电池；一次性可使用五年以上
烟叶水分传感器	测量参数：烟叶水分；水分测量范围：8~+40%；显示精度：0.1
仓储环境传感器	测量参数：温湿度、二氧化碳、磷化氢、PM2.5、PM10
仓储无线三相电量传感器	测量参数：监测实验室三相电压、电流、有功、无功、功率因素、频率；电压测量范围：380V~440V，电流监测范围0-50A；
LoRa/4G数据传输网关	工业级LoRa模块；同时提供1路RS485/RS232、1个LAN，1个WAN，以及1个WIFI接口，最少支持50个LoRa传感器接入
云平台及手机小程序	平台基于B/S结构，WEB页面登陆，无需安装客户端，通过用户名和密码直接在电脑或手机终端登陆，实时查看数据和微信预警