

DY17A/B 型烟叶烘烤自控仪使用说明



A 型：无短信通知功能



B 型：短信通知功能

烟叶烘烤:

(上棚温度低于 30.0℃时, 曲线运行时间暂停, 当烤房加热上棚温度至 30.0℃时开始按烘烤曲线运行)

1》 启动/停止: 停止状态, 按【启停】键 1 秒, 运行灯亮, 开始运行。

运行状态, 按【启停】键按 3 秒, 运行灯暗, 停止工作。

2》 选曲线: 停止状态, 按【选曲线】键直接选择上部叶, 中部叶, 下部叶的烘烤曲线。

3》 改目标温度: 运行状态, 按【改温度】键目标温度闪烁, 时间窗口显示曲线时间, 按【+】【-】移动曲线时间, 与曲线相对应的目标温度与目标湿度随之改变, 修改后按【确认】键确认。

4》 改目标湿度: 运行状态, 按【改湿度】键目标湿度闪烁, 按【+】【-】仅修改目标湿度, 修改后按【确认】键确认。

5》 升温段增加稳温: 按【暂停/稳温】键暂停升温, 进入稳温状态, 再按【暂停/稳温】键退出温继续升温。

6》 延长稳温: 稳温段如果稳温时间未达到要求, 按【暂停/稳温】键延长稳温时间, 达到要求后再按【暂停/稳温】键进入下一升温段。

7》 提前结束稳温: 稳温段要停止当前的稳温, 连续按【暂停/稳温】两次, 直接进入下一升温段。

8》 查询: 按【查询】键查看上、下棚温度、湿度, 运行总时间。

9》 静音: 报警时蜂鸣器响, 按【静音】键, 响声消失, 仅下次重新报警时再响起。



10》 更换保险丝: 拔出电源插头, 更换 10A (型号 R054) 保险丝。

实际运行中用户需根据烟叶的成熟度, 含水量, 在变黄、变色、干筋期适当调整目标温度、目标湿度、稳温时间

烘烤曲线查询表

升温、稳温：小时

上部叶

温度、湿度：℃

升温		2	3	8	6	9	9	12	14	
温度	30	32	35	39	42	45	48	54	68	
稳温		2	8	16	10	6	6	10	持续	
湿度	30	32	35	36	36.5	37	37.5	38	40	

中部叶

升温		2	3	6	8	9	9	12	14	
温度	30	32	35	38	42	45	48	54	68	
稳温		2	8	13	8	5	6	10	持续	
湿度	30	32	34	36	36.5	37	37.5	38	40	

下部叶

升温		5	3	4	6	6	8	14	
温度	30	35	38	42	45	48	52	66	
稳温		6	10	8	5	5	8	持续	
湿度	30	34	35.5	36	36.5	37	37.5	40	

短信通知：（支持中移动小卡（micro 卡））

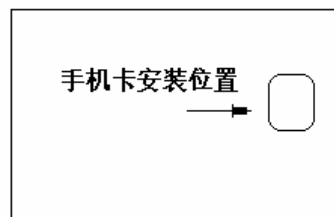
说明:支持三种短信发送模式，内容上棚温湿度，目标温湿度，运行时间，运行状态

- ① 在运行状态下，按设定的时间周期（0、1、2、3 小时）定时发送（设定 0;表示无定时发送功能）
- ② 在运行状态下，上棚传感器故障，温湿度偏差超限
- ③ 任何状态下，该手机卡发送 114 短信直接查询状态

1》安装吸盘天线：旋紧天线螺丝，将吸盘放置适当高度。

2》安装手机卡：切断电源，旋出面盖 4 个螺丝，打开面盖，往上翻，按下图在短信模块位置安好手机卡，贴好防尘胶带片，盖上面盖，再上好 4 个螺丝，接上电源通电。

面板背面



3》开启短信功能：按【短信】键短信（红）灯亮，开启短信收发功能。

4》关闭短信功能：按【短信】键短信灯暗，关闭短信功能。

5》网络指示灯：绿色网络灯闪开始联接网络，等网络灯长亮后，方可短信操作，如果网络灯不亮，检查是否插好手机卡或用移动手机检查是否覆盖中国移动网络。上电时随着短信功能开启，短信模块自动联网，即使短信功能关闭，一直保持网络联接状态，方便再次快速开启短信功能。

6》设置短信参数：

在停止状态下（运行灯暗），同时按下【改温度】键、【改湿度】键、【暂停/稳温】3 个键，出现下显示界面后放开。

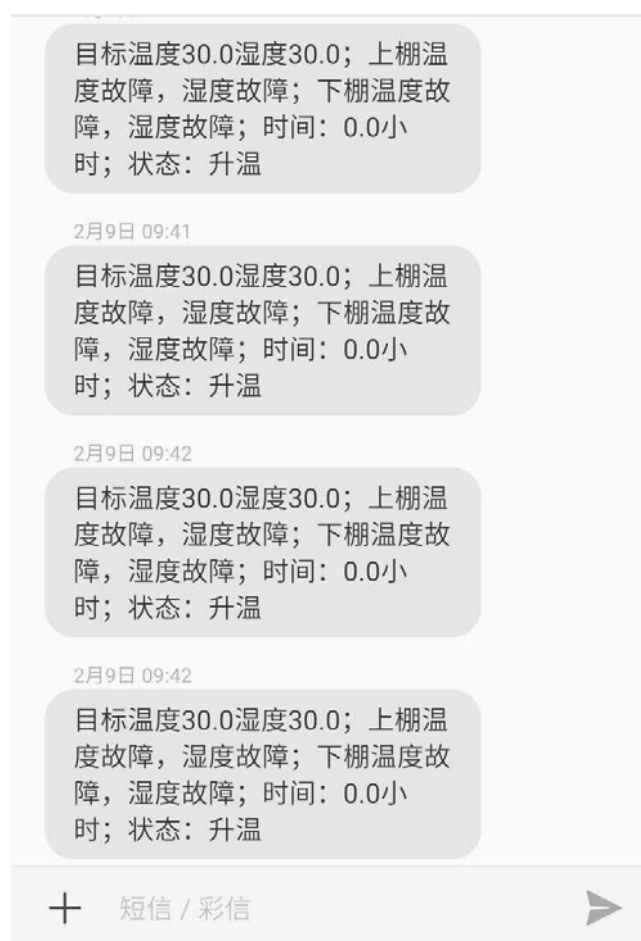


① 设置接收短信手机号：（例如 13123456789）

按【+】【-】将 000□ 调 0001，按【确认】，第 1 位 0 闪，按【+】【-】调 1【确认】，第二位 0 闪，按【+】【-】调 3【确认】，.....共 11 位。（第 1 排 2 位 13，第 2 排 3 位 123，第 3 排 3 位 456，第 4 排 3 位 789）如果期间按【暂停/稳温】，退回 0000 状态，在 0001 状态，按【查询】键查以存入的手机号码，诺将 0000 调 0007，按【确认】 则直接退回正常工作界面。

- ② 设置发短信周期：
按【+】【-】将 000□调 0002，按【确认】，第 1 位 0 闪，按【+】【-】调 0、1、2、3【确认】，在 0002 状态，按【查询】可查以存入定时发短信周期。
(0: 不主动发，仅供查询， 1: 1 小时、 2: 2 小时、 3: 3 小时)
- ③ 设置上棚**温度**上限：
按【+】【-】将 000□调 0003，按【确认】，第 1 排 000 闪，按【+】【-】调上限值 (70.0)【确认】，在 0003 状态，按【查询】可查以存入上棚温度上限值。
- ④ 设置上棚**温度**下限：
按【+】【-】将 000□调 0004，按【确认】，第 1 排 000 闪，按【+】【-】调上限值 (25.0)【确认】，在 0004 状态，按【查询】可查以存入上棚温度下限值。
- ⑤ 设置上棚**湿度**上限：
按【+】【-】将 000□调 0005，按【确认】，第 1 排 000 闪，按【+】【-】调上限值 (42.0)【确认】，在 0005 状态，按【查询】可查以存入上棚湿度上限值。
- ⑥ 设置上棚**湿度**下限：
按【+】【-】将 000□调 0006，按【确认】，第 1 排 000 闪，按【+】【-】调上限值 (25.0)【确认】，在 0006 状态，按【查询】可查以存入上棚湿度下限值。
- ⑦ 退出短信设置菜单：
按【+】【-】将 000□调 0007，按【确认】 退回正常工作界面。
- 注：1 分钟没操作自动退回正常界面**

7) 短信测试：在开启短信收发功能，网络灯亮状态下，按【测试】键短信灯闪 1 次，发 1 条短信。



故障判断:

DY17A/B 烟叶烘烤自控仪由主板、输出电源模块、电源变压器、（短信模块（DY17B））组成，如果没有显示，查保险丝是否断开。保险正常情况下，由专业维修人员打开前盖，通电状态下查看输出电源模块上的指示灯状态。如果绿 LED 灯亮，红 LED 灯亮，主板故障，并测量输出电源模块上电压检测点（散热片附近），测量输出电压是否 5V。绿 LED 灯不亮，红 LED 灯亮，可能输出电源模块故障。绿 LED 灯不亮，红 LED 灯不亮，电源变压器故障，输出电源模块可能也有故障。

（以上判断仅供参考）

配套设备:

循环风机：单相，最大功率 1200W

鼓风机：单相，最大功率 300W

风门：通用型 220VAC （300×500mm，开启时间大约 4 秒）

传感器：国标密集型烤房专用温湿度传感器

（所有配套设备需另购）