



[4] 操作步骤

4.1. 接上电源:

AC 1 Φ 220V 50Hz, L1—火(相)线, N—零线, PE(G)—接地线

AC 3 Φ 380V 50Hz, L1、L2、L3—火(相)线, N—零线, PE(G)—接地线

4.2. 推无熔丝开关(NFB)于 ON 位置

AC 1 Φ 220V 50Hz, 无电源欠逆相相序保护器, 打开电源开关, 控制面板电源指示灯亮, 控制触摸屏得电亮

AC 3 Φ 380V 50Hz, 打开电源开关, 控制面板电源指示灯亮. 如不亮, 则表示电源欠逆相相序保护器动作:

一、欠相, 检查电源电压是否正常

二、逆相, 任意调换两条火线(相线)

4.3. 将正下方水箱拉出, 加入纯净水, 八分满, 推水箱回位;

4.4. 打开箱门, 把一块泡湿的纱布(不织纱布)套在湿球感温棒上(内箱共两根, 上为温度感温棒, 下为湿度感温棒), 将纱布垂直平整地放入纱布槽内

注: 4.3、4.4 两项为测试湿度时所用, 如不做湿度这两步骤减去;

湿布一定要套在下方, 接近水槽的湿球上;

4.5. 将试验样品摆放在箱体内搁层上, 关上箱门;

注: 严格按照标准摆放产品, 内箱容积的 1/3 为有效空间, 如达到内箱容积的 2/3 为满载, 不可挡住上出风口, 下回风口, 满载情况下会影响升降温与均匀度!

4.6. 操作举例:

4.6.1. 定值温度 60 $^{\circ}$ C, 湿度 90%, 运行时间 1 小时;

★主界面上点【操作设定】, 选择运行模式【定值】

★点【目录】退回主界面;

★点温度设置为【60】、湿度设置为【90】;

★点【运行】选择【是】。

注: 定值时间运行, 开机即开始计时, 需自行加上升降温的时间! 具体操作请参阅控制器说明书

4.6.2. 程式 1 段 温度 60 $^{\circ}$ C, 湿度 90%, 运行时间 1 小时;

2 段 温度 75 $^{\circ}$ C, 运行时间 1 小时;

3 段 温度-40 $^{\circ}$ C, 运行时间 1 小时;

10 个循环

★主界面上点【操作设定】, 选择运行模式【程式】, 点【目录】退回主界面;



★点【程式设定】，点【程式编辑】：

★点程式编号选择编号【001】，设置循环温度、时间：

01段 温度60℃、湿度90%，时间0.01

（设置的时间越短，对于升降温就会全功率运行，请设定待机温度1℃，待机湿度2.5%RH）；

02段 温度60℃、湿度90%，时间1.00（恒温时间）；

03段 温度75℃、----- 时间0.01；

（设置的时间越短，对于升降温就会全功率运行，请设定待机温度1℃）；

04段 温度75℃、----- 时间1.00（恒温时间）；

05段 温度-40℃、----- 时间0.01；

（设置的时间越短，对于升降温就会全功率运行，请设定待机温度1℃）；

06段 温度-40℃、----- 时间1.00（恒温时间）；

★点【程式设定】，点【待机设定】，温度设置【1】℃，湿度设置【2.5】%时间设置【0.00】，点【ON】开启：

注：待机中1℃表示，当设置值相差1℃时自动判别为温度已到达设置值；

待机中2.5%表示，当设置值相差2.5%时自动判别为湿度已到达设置值；

时间设置0.00，表示没设置，按照最大值运行，程式时间为0.01，温湿度升降以最大功率实现

★点全部循环选择【10】点【程式设定】退回上一步；

★点【目录】、【监视画面】、【运行】选择【是】

4.7. 如需看到箱体内试验样品变化，按下照明，照明灯亮起

4.8. 等设置试验时间到达后，机器自动停止；如未设定定时运行，则机器长期运行

4.9. 打开箱门，取出试验样品，根据相关标准或贵司要求判别试验结果；

4.10. 将箱体内清理干净；试验完毕。