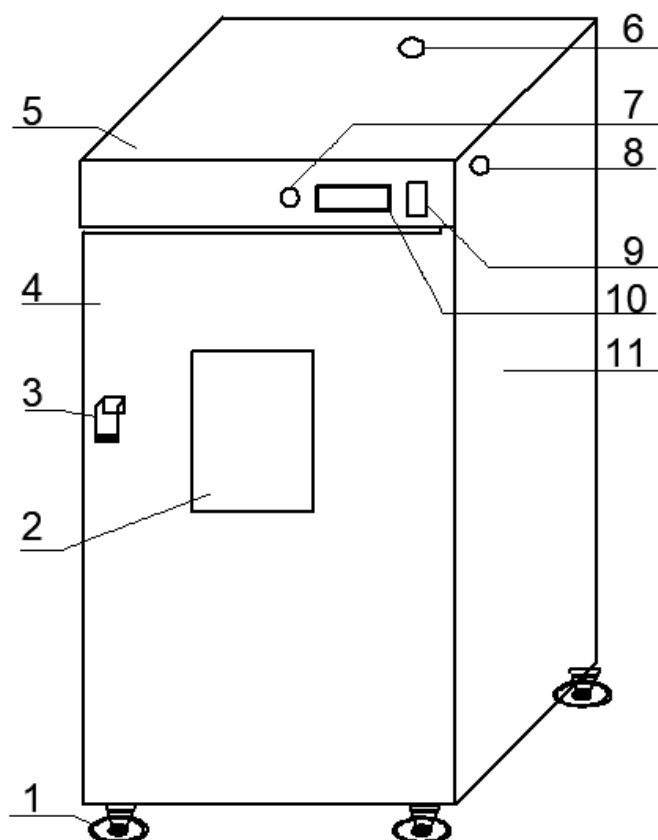


一、示意图(立式)

DHG-9423A 型/DHG-9426A 型/DHG-9623A 型/DHG-9626A 型/DHG-9923A 型



1. 箱脚
2. 观察窗
3. 拉手
4. 箱 门
5. 顶盖
6. 排风管
7. 风门调节旋钮
8. 工艺孔
9. 电源开关
10. 控温仪
11. 箱体

二、适用范围

供厂矿企业、大专院校、科研、医疗单位及各类实验室等作物品干燥、烘焙、熔腊、灭菌之用。

三、技术指标

立式 DHG-9423A 型/DHG-9923A /DHG-9623A 型/DHG-9426A 型/DHG-9626A 型

型 号	DHG-9423A	DHG-9923A	DHG-9623A	DHG-9426A	DHG-9626A
电源电压	220V， 50HZ	380V， 50HZ			
消耗功率	2540W	5150W	3700W	3580W	5800W
温度范围	室温+10—200℃			室温+10—300℃	
温度波动	±1℃				
跟踪报警	+10℃				
工作室尺寸 （mm）	600×550×1300	900×800× 1400	800×600 ×1300	600×550×1300	800×600×1300

四、结构概述:

DHG 型立式鼓风干燥箱外壳体均采用优质钢板表面喷塑,工作室采用优质不锈钢板,室内由不锈钢丝制成的搁板,搁板间距可任意调节,立式箱门中上方设有双层钢化玻璃观察窗,能清晰观察到箱内加热物品。工作室与箱门连接处装有耐高温硅

橡胶密封圈，以保证工作室与箱门之间密封。带指示灯的电源开关、控温仪等操作元件均集中于箱体前面的控制面板处，美观且便于操作。

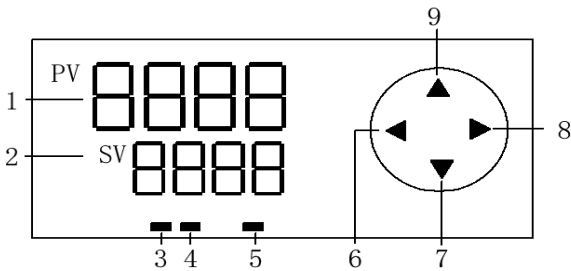
箱内加热恒温系统主要由装有离心式叶轮的烘箱专用低噪声电动机、电加热器、合适的风道结构和温度传感器组成。当接通干燥箱电源时，电动机即同时运转，将直接置于箱内底部的电加热器产生的热量通过风道向上或向前排出，经过工作室内干燥物品再吸入风机，如此不断循环使温度达到均匀。

立式大容积鼓风干燥箱风门调节器能通过开启风门调节旋钮，微量调节箱内进出空气量。

控温仪，采用自整定 PID 技术，与传统 PID 控制相比具有控温迅速，响应快，超调小，精度高的特点，设定温度和箱内温度同时均有数字显示，具有上限跟踪报警和带数字定时器功能，定时可长达 9999 分钟。使用触摸键设定参数，操作方便。

五、智能控温仪的面板功能及操作流程

5.1 控温仪示面板示意图

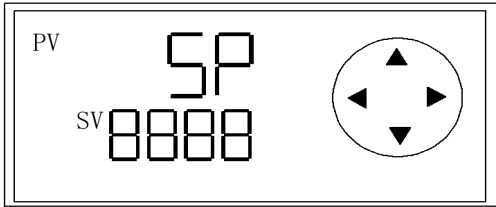


图一

- 1. 箱内温度显示 PV
- 2. 设定温度显示 SV
- 3. 自整定指示灯
- 4. 输出指示灯
- 5. 超温报警指示灯
- 6. 左移键
- 7. 向下键
- 8. 右移/SET 键
- 9. 向上键

5.2 操作流程

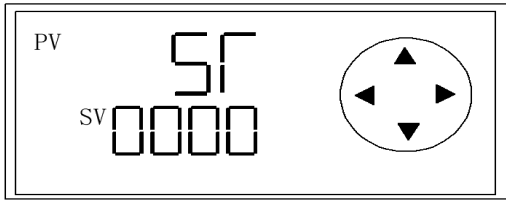
① 短按 SET 键弹出如图二的界面。



图二

图二的界面，是温度设置界面，闪烁的数字是正在设置的位，短按加键和减键进行设置所需的数值，通过左移键进行设置所需要的位，所有位设置好后，短按 SET 键确认，

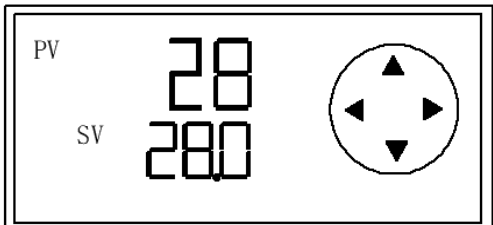
②温度值设置完毕短按 SET 键确认后，弹出如图三的定时时间设置界面。



图三

图三的界面是定值时间设置界面，范围 0---9999 分钟，如果定值时间设为 0，则代表工况长期运行。设定定值时间后，当温度第一次到达设定值后，开始进行计时。定值时间设置完毕后，短按 SET 键确认。

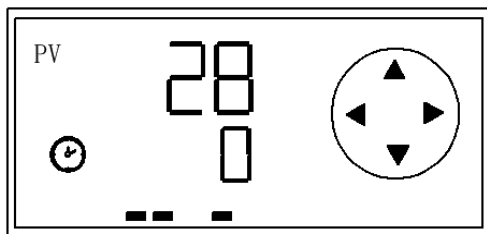
③



图四

如果定时时间设置为 0 短按 SET 键确认后回到左图四界面，则设备即开始按照设定的温度工况长期进行运行。

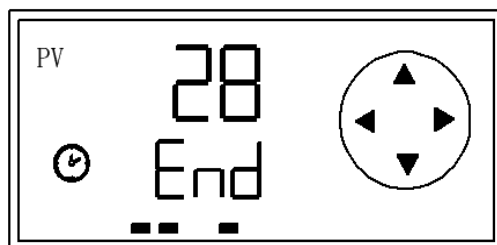
⑤



图五

如果定时时间设置为非 0 数，定时时间设置完毕后，短按 SET 键确认后回到左图五界面，则设备即开始按照设定的温度工况运行。当温度升到目标值 0.5℃附近时，左图的时钟即会闪烁，开始计时。

⑥

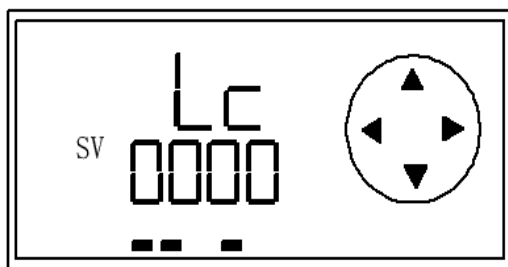


图六

设置了定时时间，时间运行结束后，将会弹出左图六界面，同时仪表会发出 60S 的提示结束音，可以通过触摸任一按键结束提示音，建议不要触摸 SET 键，触摸 SET 键会重新进入设置界面。

运行结束后要重新运行，长按向下键即可。

六、其它参数



图七

长按 SET 键,仪表将会显示左图七的设置界面，将 SV 设置成 3，则会进入参数修改设置页，进入参数修改设置页后，短按 SET 键，将会设置各种参数。

除了以下介绍的参数可修改，其它参数请勿动。

字符	功能	备注
ALH	上限报警值	出厂默认 10, 如设置 100℃, 当设备升温到 110.1℃ 时, 设备即超温报警切断加热电源, 同时发出报警声, 超报警指示灯会点亮。如果在设置过程中超温报警, 不会发出报警声, 但超报警指示灯会点亮。
Pb	温度修正	如果检验时实际温度和显示温度有差值, 可以修改 Pb, Pb=初始值+实际温度-仪表显示温度

参数设置完毕后长按 SET 键退出。

七、使用方法

1. 把需干燥处理的物品放入干燥箱内, 关好箱门。
2. 把电源开关拨至“1”处, 此时电源指示灯亮, 控温仪上有数字显示。
3. 根据需要的工况进行设定温度和定时时间。
4. 设置完毕后, 设备即开始运行。
5. 运行结束后取出物品要防止高温烫伤。

八、温度自整定

自整定方法：在仪表运行界面触摸左移键至 PV 显示 AT 松手，将 AT 值改为 1，触摸 SET 返回运行界面，设备即开始进行自整定。自整定指示灯会点亮（图一（3））。

自整定注意事项：

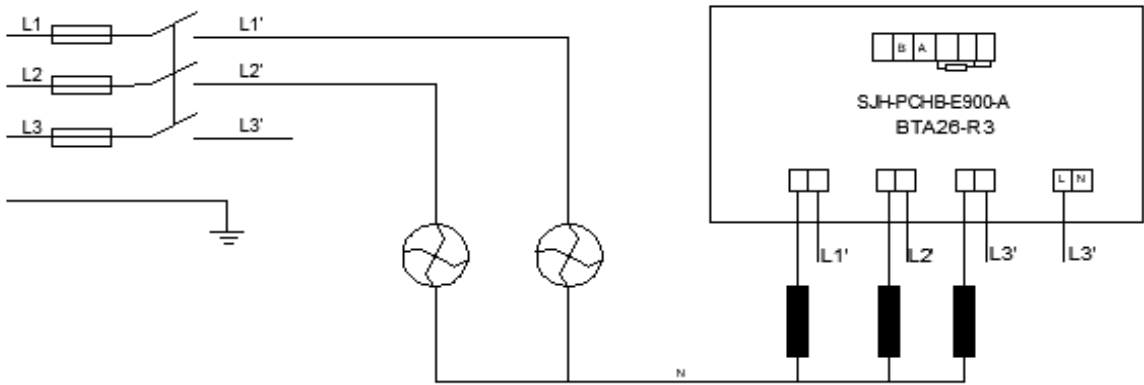
1. 自整定开始设置温度比箱体温度要高。

2. 自整定时间会比较长，自整定指示灯灭代表自整定完成，中途关闭设备或断电则自整定无效。

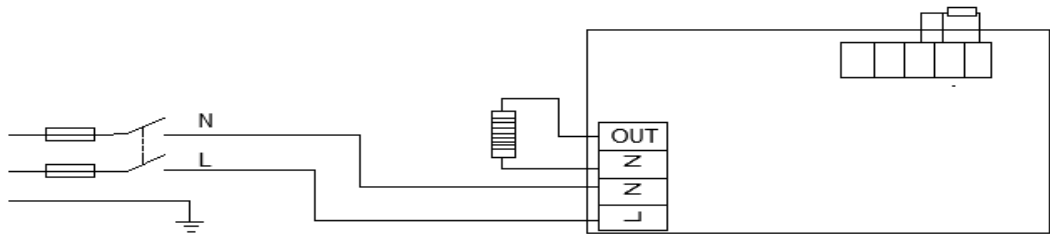
3. 自整定过程中如果不需要自整定，可以触摸左移键至自整定指示灯灭，则关闭自整定。

九、电气原理图(仅供参考)

DHG-9623A, DHG-9426A, DHG-9626A, DHG-9923A



DHG-9423A



十、注意事项：

1. 干燥箱外壳必须有效接地，以保证使用安全。
2. 干燥箱应放置在具有良好通风条件的室内，在其周围不可放置易燃易爆物品。
3. 干燥箱无防爆装置，不得放入易燃易爆物干燥。
4. 箱内物品放置切勿过挤，必须留有空间，以利热空气循环。
5. 控温仪参各项参数出厂前已调整好，请不要随意调整，如需调整请与厂方联系。
6. DHG-9623A, DHG-9426A, DHG-9626A, DHG-9923A 型号的设备工作电源为三相五线制，DHG-9423A 为单相，设备电源一定要有可靠的保护接地线,以保护使用者的安全。
7. 非专业人员切勿自行打开电气罩进行维修，以防触电。

十一、故障排除

现 象	原 因	处 理
1. 无电源	1. 插头未插好或断线。	1. 插好插头或接好线。
	2. 熔断器开路。	2. 更换熔断器。

2. 箱内温度不升	1. 设定温度低。	1. 调整设定温度。
	2. 电加热器坏。	2. 换电加热器。
	3. 控温仪坏。	3. 换控温仪。
	4. 循环风机坏	4. 换风机
	5. 定时时间 T1 设定有误	5. T1 重新设定
3. 设定温度与箱内温度误差大	1. 传感器坏。	1. 换温度传感器。
	2. 温度显示值误差。	2. 修正温度显示值。
4. 超温报警异常	1. 设定温度低。	1. 调整设定温度。
	2. 控温仪坏。	2. 换控温仪。

十二、售后服务

联系售后服务前，请先确认以下事项。

1. 免费服务指南

本产品自购买之日起，一年内正常工作状态下发生的故障，不收取维修费用。

2 付费服务指南

- (1)超出“三包”有效期的，无有效“三包”凭证及有效发票的；
- (2)用户因使用、维护、保管不当造成损坏的；
- (3)因不可抗力原因造成损坏的（火灾、地震、打雷等自然灾害）；
- (4)误用电压的；
- (5)非承担“三包”修理者拆装造成损坏的；
- (6)用户过失引起的安全责任，概不负责；
- (7)使用过程中正常磨损的配件，收取配件费用。

售后服务微信号：18051838020



十三、质量保证书

根据新“三包”规定，整机保修期为一年（自开票日起计算）。

1. 凡产品出现性能故障，用户可根据国家（部分商品修理更换退货责任规定）选择退、换、修理。
2. 用户因使用、维护、保管不当造成的损坏及未按照使用说明书所指示的注意事项造成的

损坏不给予更换和免费维修。

3. 在保修期内，凡属产品本身质量引起的故障，请用户凭产品发票享受免费维修。
4. 产品发票一经涂改，保修自行失效。
5. 请用户妥善保管本说明书和购买发票，一同作为保修凭证，遗失不补。

合格证	
产品名称:	电热恒温鼓风干燥箱
型号规格:	
生产日期:	
检 验 员:	



VER1.0