

9440电热恒温鼓风干燥箱

产品名称	9440电热恒温鼓风干燥箱
公司名称	海盐县敏博仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:敏博 型号:DHG-9440A (S)
公司地址	中国 浙江 嘉兴市 海盐沈荡工业园区
联系电话	86 0573 86720249 13967324923

产品详情

产品介绍

产品信息： 1、采用优质钢板或镜面不锈钢工作室，外壳喷塑，双层钢化玻璃观察窗，造型美观新颖。

2、采用微电脑智能化控温,过热保护,时间设置，温控线性好、波动小。

3、具有跟踪报警功能搅拌式热风循环，热损失小，鼓风，加热可独立操作。

4、独立限温报警系统，超过限制温度即自动中断，保证实验安全运行不发生意外。

5、可选配具有rs485接口连接计算机，能记录温度参数的变化状况。

可来图、来样定制各种规格产品！！！！

产品实拍图

仓库实物拍摄1

仓库实物拍摄2

产品规格

产品包装及附件图

类型及技术指标

一、类型：

dhg智能型系列产品分为台式和立式二种: dhg-台式系列, 控温范围: rt+5 -200 dhg-立式系列, 控温范围: rt+5 -300

二、结构概述：

dhg智能型系列产品。所有规格的外壳体均采用优质钢板制成, 表面高温镀塑; 四角圆弧内胆, 室内标配二块隔板, 高度可任意调节; 中间层充填超细玻璃隔热。台式采用大视角双层钢花玻璃们, 立式箱门中上方设有双层钢花玻璃观察窗, 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圈, 以保证工作室与箱门之间密封。

台式系列产品的电源开关、电源指示灯、控制仪等操作件均集中于箱体左侧的控制面板处;

立式系列产品的控制箱设在箱体的上方, 能够让操作者设置温度, 查看温度等处处感到方便。

箱内加热恒温系统主要由电加热器、风机、合理的风道结构和控温仪系统组成。控温仪均选用高精度的智能型数字显示调节仪, 控温线性好, 精度高。设定温度和测量温度均为数字显示, 精确的pid及自整定控制, 还具有跟踪报警功能。当箱内温度超过上限报警温度时, 跟踪报警会切断加热器电源, 并且报警灯会亮起, 以提醒客户。

三、安装方法：

- 1、打开外包装, 取出设备;
- 2、设备应放在固定平稳的平面上, 并使其保持水平状态;
- 3.切勿重力开启、闭合箱门, 易导致设备损坏, 尤其可能造成箱门脱落;
- 4.设备背面距墙壁必须留有50cm以上的空隙。两边必须留有30cm以上的空隙;
- 5、将所配电源插头线插入电源插座; 如所配的是电缆线, 请按照原理图正确接入配电箱内。

四、使用方法

- 1、操作人员需仔细阅读使用说明, 了解、熟悉产品的功能后, 才能进行操作。

2、把需干燥处理的物品放入箱内，关好箱门。

3、接通电源，把电源开关拨至“1”处，此时电源指示灯亮，投入正常测控状态，上排pv窗口显示测量值，下排sv窗口显示设定值。

4、温度设定：

当所需加热温度相同时，不需设定，反之则需要设定。要想修改设定值时，请在标准显示模式下，按下功能键，pv窗口显示“so”，sv窗口显示已设定的值，此时按上升键 向上调节设定值或按下降键 向下调节设定值（可通过使用移位键来实现快升或快降）然后按一下 键完成确认修改。

例如：需设定温度80.0 ，原设定温度50.5 。先按一下键，pv窗口显示“so”，然后按 键，使sv窗口显示“80.0 ”，再按键确认，温度设定结束。

5、除温度设定值“sv”以外的其它参数，在产品出厂前经过严格检测后，已经给予设定。若用户要修改参数，自行设置，按以下步骤操作：按功能键 5秒钟进入第二菜单：

、pv窗口显示上限报警提示符“shp”，sv窗口显示已设置的值，此时按 键或 键操作，然后再按一下进入下一提示。

、pv窗口显示定时时间提示符“ti”，sv窗口显示“0”（出厂时设定），此时关闭定时功能。若开启定时功能，只要按 键或 键设定定时时间，然后再按键进入下一提示。在标准显示模式下，按上升键 5秒显示总通电时间分钟，5秒钟后自动恢复。

、pv窗口显示比例带提示符“p”，sv窗口显示已设置的值，此时按 键或 键操作修改，然后再按键进入下一提示。注意：若温度过冲大可加大比例带，若希望升温时间快些可减少比例带。

、pv窗口显示积分时间提示符“i”，sv窗口显示已设置的值，此时按 键或 键操作修改，然后再按键进入下一提示。若温度波动大应加大积分时间，反之则减小。

、pv窗口显示微分时间提示符“d”，sv窗口显示已设置的值，此时按 键或 键操作修改，然后再按键进入下一提示。注意：一般取积分时间的1/4。 、pv窗口显示控制周期提示符“t”，下排sv窗口显示出厂值（2）。然后再按键进入下一提示。（控制周期不能修改）

、pv窗口显示零度偏差修正值提示符“sc1”，sv窗口显示出厂值（0），然后再按 键操作修改。（一般不宜修改）

、pv窗口显示满度偏差修正值提示符“sc2”，sv窗口显示出厂值，如有偏差则按按 键或 键进行修正。修正公式发下：

应修正值=（误差值×仪表量程）÷设定值然后再按 键进入下一提示。

、pv窗口显示“lok”sv窗口显示设定的值此时按 键或 键操作锁定设定，再按 键5秒确认，注意：仪表出厂时设定为0，表示锁已关闭，建议用户防止误操作，将密码设定为1，这样除温度设定外，其它参数都将处于锁定状态，不能修改，若要修改其它参数则必须解密。

6、设定结束后，各项数据长期保存。此时进入升温状态，工作输出out（绿）灯闪亮。当箱内温度接近设定温度时，out灯忽亮忽熄，反复多次，控制进入恒温状态。

7、根据不同物品不同潮湿程度，选择不同的干燥时间（开启定时功能按5b）条操作。

8、干燥结束后，把电源开关拨至“0”处。如马上打开箱门取出物品时小心烫伤。

9、同时也可以通过打开自整定功能来实现pid参数的自动整定。具体步骤：只要按下键 4秒，自整定灯at（黄）闪烁，控温仪进入pid自整定控制。经一段时间后自整定结束，面板上at灯熄灭，自整定所得的新的pid参数值已自动存入，并按新的pid参数进行控制。

开启自整定功能时要注意以下几点：

a) 开启自整定功能前请先确定设定值，自整定的参数只对应该设定点在系统的相对参数。

b) 自整定结束，自动设定好的pid参数，即使切断电源，所设定的pid参数仍将保存，所以继续运行时，不需再进行自整定，除非你要改变设定点，则要重新开启自整定功能。

c) 自整定期间是按照普通的二位式调节仪来控制系统，依据不同程度，pv值可能发生很大变化，所以即使有过冲现象也属正常。

d) 在自整定状态下，如要即刻结束自整定功能，只要按功能键，自整定被中止，仪器按原pid参数进行控制。

五、注意事项：

1.设备外壳必须有效接地，以保证使用安全。

2.设备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.设备无防爆装置，不得放入易燃易爆物品干燥。

4.箱内物品放置切勿过挤，必须留出空间，以利热空气循环。

5.箱内温度经常保持清洁，长期不用应套好防尘罩，放在干燥室内。

发票样本

售后条款

厂家货源正品

厂家一手货源，公司生产周期短，货品品质有保证。

关于颜色

本公司产品均为实物拍摄，颜色经专业校对，与实物最为接近，因电脑显示器的色彩对比度和色温等都有差异。

关于客服

如您咨询没有及时回复，可能是当时咨询量过大或系统故障。请稍等片刻，我们会及时跟您联系。

关于售后

产品整机保修一年，终身提供维修。

关于发货

送货上门（快递）1、上海、江浙地区，快递服务范围内，全套仪器毛重在 5kg 以下，我们公司提供免费快递送货上门，大约 1-2 个工作日后收到。

2、其他条件如果需要送货上门，费用另算。公路运输（物流）1、在不符合送货上门条件的订单，我们免费通过公路运输发运，到您所在地区后物流公司会联系您提货。大约 2-10 个工作日后收到。

2、极偏远地区，请您提供发运方式，具体费用需协商。送货上门的用户，请您在收到仪器时当场按照订单检查验收，如仪器缺少、破损、残缺、错发情况请当场指出并拒收或在快递人员在场时致电我们客服，我们将免费重新配送，否则一经签收再发现问题，则需您先致电我们客服阐明原因，得到许可后方可将仪器寄回，邮费需自理，我们在收到您寄回的仪器后再免费重新配送。其他运输方式的用户收到的仪器包装不完整，造成仪器有所损坏，影响到仪器质量，请用户立即与客户服务部联系，我们将根据用户的要求对仪器进行修理、更换或退货等处理。

本产品的加工定制是是，品牌是敏博，型号是DHG-9440A（S），类型是鼓风干燥箱，材质是镀锌板材或不锈钢板材，温度范围是RT+5 - 300（ ），功率是3500W，工作室尺寸是700 × 650 × 750（mm），适用范围是供工矿企业、化验室、科研单位等干燥、烘焙熔蜡、灭菌作用