

DLH --- 000 系列

DLH --- 070 型



# 烘 箱

(智能型带定时)

## 使 用 说 明 书

上海东麓仪器设备有限公司

地址：上海市 嘉定区 马陆镇 浏翔公路 2085 号

电话：021-57456877 传真：021-69157000-1043 邮编：201801

网址：[www.shdonglu17.com](http://www.shdonglu17.com)

# 目 录

一、 示意图	2
二、 适用范围	3
三、 技术指标	3
四、 结构概述	3
五、 操作步骤	4
六、 温度控制器操作方法	4
七、 注意事项	7
八、 故障处理	8
九、 装箱单	8

感谢您购买本公司仪器，在您启用鼓风干燥箱前，请仔细阅读使用说明书，相信它能使您的鼓风干燥箱发挥最大的功用。阅读完本说明书后，请将其妥善保管，以便随时查阅。

## 一、 适用范围：

产品广泛应用于汽车、电子元器件、光电器件、电镀五金、塑料化工、橡胶制品、加工喷涂、印刷、模具、家具、食品、医疗、航天及高等院校等行业。

## 技术指标：

型 号	DLH-70	DLH-140	DLH-240
电源电压	AC220V 50Hz		
控温范围	RT+10℃~200℃		
温度分辨率	0.1℃		
均 匀 度	≤±2.0%(空载满量程测试)		
恒温波动度	±1.0℃		
额定功率(w)	1100	1600	2100
工作尺寸(mm)	400×400×450	450×520×550	500×570×750
外形尺寸(约 mm)	550×620×850	650×740×950	700×800×1150

※性能参数测试在空载条件下，无强磁、无震动下。环境温度 20℃，环境湿度 50%RH。

## 二、 结构概述：

DLH 系列烘箱是系列产品，容积有 70、140、240 升三种规格。烘箱外壳体均采用钢板表面烘漆，工作室采用不锈钢板，室内设有二层不锈钢丝制成的搁板，中间层充填细玻璃棉隔热。箱门采用双层钢化玻璃门，能清晰观察到箱内加热物品。工作室与箱门连接处装有耐热硅橡胶密封圈，以保证工作室与箱门之间密封。内胆采用不锈钢板氩弧焊接制作而成，造型美观、新颖。设有大面积双层钢化玻璃观察窗，供观察工作室状况。热风循环系统由能在高温下连续运转的风机和设计合理的风道组成。立式：垂直强迫对流，确保工作室温度均匀。箱体底部采用高品质可固定支撑万向轮。加装了漏电保护开关。

箱内加热恒温系统主要由装有离心式叶轮的电动机、电加热器、合适的风道结构和温度控制器组成。当接通干燥箱电源时，电动机即同时运转，直接将位于箱内后部的电加热器产生的热量通过风道向上排出，经过工作室干燥物品再吸入风机，以此不断循环，从而使工作室温度达到均匀。智能型温度控制器，具有自动风速调节功能，在升温过程中，电动机高速运行，

温度接近恒定时，自动调整为低速运行，从而降低由于风速过快所造成的使用问题。用户也可以通过简单的操作，取消此功能。

### 三、 使用方法：

1. 把需干燥处理的物品放入干燥箱内，关好箱门，把风门调节旋钮旋到“ $\Sigma$ ”处。
2. 把电源开关拨至“1”处，此时电源指示灯亮，温度控制器上有数字显示。
3. 智能温度控制器操作方法参照下面“6”进行操作使用。
4. 根据不同物品不同的潮湿程度，选择不同的干燥箱时间，如被干燥的物品比较潮湿，可旋转风门调节旋钮至“三”处，使箱内湿空气排出。
5. 干燥结束后，如不马上取出物品，应先旋转风门调节旋钮把风门关上，否则仍将风门打开，再把电源开关拨至“关”处，如马上打开箱门取出物品，小心烫伤。

### 四、 注意事项：

1. 干燥箱外壳须有效接地，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品干燥。
4. 箱内物品放置切勿过挤，须留出空间，以利热空气循环。
5. 箱内外应经常保持清洁，长期不用应套好塑料防尘罩，放在干燥的室内。
6. 使用中出現异常现象，请切断电源并及时与我公司取得联系！

### 五、 故障处理：

现 象	原 理	处 理
无电源	插座无电源	换插座
	插头未插好或断线	插好插头或接好线
	熔断器开路	换熔断器
	电源开关未合上	合上电源开关

箱内温度不升	设定温度低	调整设定温度
	电加热器坏	换电加热器
	温度控制器坏	换温度控制器
	温度传感器连接线松动	拧紧传感器连接线螺母
设定温度与箱内温度误差大	温度传感器坏	换温度传感器
温度失控	温度传感器固定脱落	固定温度传感器
	温度控制器坏，可控硅坏	换温度控制器，可控硅

## 六、 装箱单：

# 装 箱 单

序号	类 别	名 称	单 位	数 量	备 注
1	文 件	使用说明书	份	1	
2	文 件	装箱单	份	1	
3	文 件	合格证	份	1	
4	配 件	挂条	付	1	
5	配 件	搁板/搁条	套	2	
6	备 件	熔断器芯	只	2	

本单所列物品与箱内所装实物相符

装箱员： 1