

# 电热恒温(鼓风)干燥箱 HGZN-T型、HGZF-T型

## 适用范围

电热恒温干燥箱分为普通型和鼓风型两种,它利用电热增高温度,达到干燥、灭菌、老化等目的。作为科研、航空、汽车、工矿、家电、食品等领域实验室、化验室的常见设备,用于干燥和恒温适应性试验,测试和确定元器件、电子、仪表及其他产品和材料在高温试验后的参数及性能。



### 高效低耗

- 1、电热管迅速加热,独特设计的风道循环系统,保证更高的温度均匀度,提升干燥效果。
- 2、可编程P.I.D温度控制器,最大10组×9段程序运行,控温精确,温度波动度小,满足多样化的温控要求。



### 工艺讲究

- 1、SUS304不锈钢滚花板箱体,耐磨损性强,不沾指纹,光洁美观。
- 2、SUS304雾面不锈钢内胆,反光度低,柔和不刺眼。
- 3、圆弧结构箱内胆,搁板间距可调,使用及清洁、消毒十分方便。
- 4、配有 $\phi 38\text{mm}$ 测试孔,用于在干燥箱内放置传感器或给试样输入电源时,让线缆通过。



### 智能便捷

- 1、配备4.3" TFT65K彩色触控屏,高清显示,直观明了,操作简单。
- 2、预约启动功能:可预约启动时间,干燥箱将会按时自启运行。
- 3、启运行。  
参数记忆功能:冷启或热启上电模式下,中断的电源复归后,干燥箱自动恢复运行。



### 能耗节省

- 1、新型合成硅胶密封条,加之精细工艺,密封效果良好,有效防止热量散失。



### 安全可靠

- 1、具有安全监视功能,可设定温度保护值,异常发生时自动断开功能元器件的电源,并发出警报。
- 2、外置独立的温度保护器,多一重安全保障,更可避免实验意外的发生。
- 3、箱体壁和门加厚设计,致使箱体表面温度较低,确保使用者的安全。



### 数据收集简单

- 1、标配USB数据记录串口,方便记录、储存实验数据(可在电脑上直接打开)。
- 2、可选配微型热敏打印机或微型针式打印机。



## 技术参数

型号	HGZN-T-50	HGZN-T-105	HGZN-T-155	HGZF-T-50	HGZF-T-105	HGZF-T-155
温度范围	室温+5°C至230°C			室温+5°C至250°C		
温度均匀度	±1.8°C at 100°C ; ±2.8°C at 150°C					
温度波动度	≤ ±0.5 °C					
对流方式	自然对流			强制对流		
内部尺寸W×D×H(cm)	37×35×42	48.6×40.9×53.6	55.1×47.4×60.1	37×35×42	48.6×40.9×53.6	55.1×47.4×60.1
内部容积(L)	50	105	155	50	105	155
外部尺寸W×D×H(cm)	56×67.1×85.7	67.6×73.8×97.2	74×80.2×103.7	56×67.1×85.7	67.6×73.8×97.2	74×80.2×103.7
搁板	2	2	2	2	2	2
净重/毛重 (kg)	44/59	69/79	78/92	44/59	69/79	78/92
功率(W)	650	1400	1600	750	1400	1700
电源	1Ø 220V 50Hz					

※ 以上温度性能在环境25°C时测得