

# 电热恒温（鼓风）干燥箱

HGZN-T型、HGZF-T型



## 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PID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。



## 智能便捷

- 1、配备4.3" TFT 65K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、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。



## 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。



## 能耗节省

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。



## 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ø40mm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。



## 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	±1.5°C at 100°C ; ±2.5°C at 150°C			±1°C at 100°C ; ±2.5°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 WxDxH(cm)	37×35×42	48.5×40.9×53.5	55×47.4×60	37×34.5×42	48.5×41.5×53.5	55×48×60
内部容积 (L)	50	105	155	50	105	155
外部尺寸 WxDxH(cm)	56×64.5×84.8	67.5×70.4×96.3	74×76.9×102.8	56×64.3×84.8	67.5×73.7×96.2	74×80.2×102.7
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

## ■ 适用范围

电热恒温干燥箱分为普通式和鼓风式两种,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、化验室的必需设备,用于干燥和各种恒温适应性试验,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。

