

# 电热恒温培养箱

HDPN-T型、HDPF-T型



## 高效低耗

- 1、电热板加热迅速,独特设计的风道循环系统,保证更高的温度均匀度,提升培养效果。
- 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,培养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,培养箱自动恢复运行。



## 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。



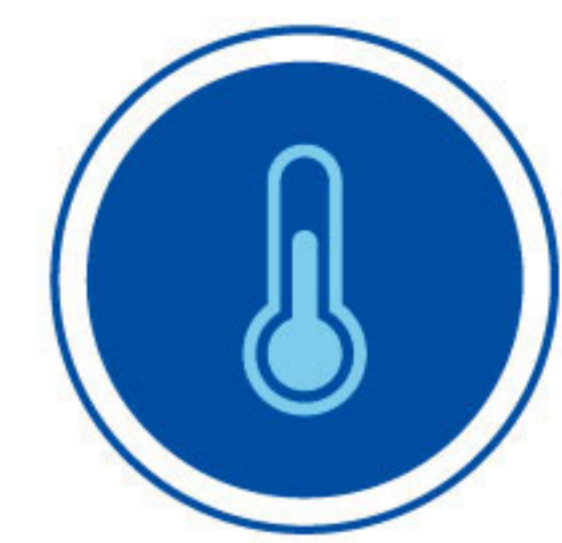
## 能耗节省

- 1、环境温度检测功能:可根据环境温度的变化,自行调节控制方式,节约能耗。
- 2、打开玻璃内门即自动切断加热器、箱内循环风机(HDPF-T型)的电源,避免不必要的能耗。



## 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、钢化玻璃内门,具有收紧行程的门锁机构,增强了培养箱内胆的密封性,有助于湿度保持。
- 5、配有 $\phi 40\text{mm}$ 测试孔,用于在培养箱内放置传感器、小型振荡器及其他小型设备时,让线缆通过。



## 培养环境纯净

可选配紫外线杀菌灯,直接对培养箱内部进行杀菌处理,保持培养环境的纯净度。



## 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	HDPN-T-50	HDPN-T-105	HDPN-T-155	HDPF-T-50	HDPF-T-105	HDPF-T-155
温度范围	室温 +5°C至 70°C					
温度均匀度	±0.6°C at 37°C ; ±1°C at 50°C			±0.4°C at 37°C ; ±0.7°C at 50°C		
温度波动度	≤ ±0.3 °C					
加温方式	底部及侧面加热方式					
测试孔	Φ40mm×1					
对流方式	自然对流			强制对流		
内部尺寸 WxDxH(cm)	37×35×42	48.5×41×53.5	55×47.4×60	37×35×42	48.5×41×53.5	55×47.4×60
内部容积 (L)	50	105	155	50	105	155
外部尺寸 WxDxH(cm)	52×54.7×84.7	63.5×60.7×96.2	74×66.6×102.7	52×64.7×84.7	63.5×70.7×96.2	74×76.6×102.7
搁板	2	2	2	2	2	2
功率 (W)	200	300	400	200	300	400
电源	1Ø 220V 50Hz					

※ 以上温度性能在环境 25°C时测得

## ■ 适用范围

电热恒温培养箱可用于细菌、细胞的培养繁殖,也可用于培养基、血清、药品的保存等。广泛应用于生物遗传工程、医学卫生防疫、环境保护、农林畜牧等领域的科研机构、高等院校、生产单位或部门实验室。

