



## HCN-96 细菌内毒素恒温检测仪

### 产品介绍:

《中国药典》2002年版细菌内毒素检查法要求：反应试管应“垂直放入  $37 \pm 1^\circ\text{C}$  适宜恒温器中，保温  $60 \pm 2$  分钟”。根据这一要求，公司研制开发了一种专用于凝胶法细菌内毒素检查的实验设备——HCN-96 型试管恒温仪。与传统使用的恒温水浴箱比较，HCN-96 型试管恒温仪有以下优势。

### 产品特点:

- ▶ 简单易用的人机操作界面，实时显示全部运行信息和设置信息，方便观察设备运行状态。
- ▶ 自带蓝色透明盖可有效防止样品溅射（如果使用传统的恒温水浴箱，试管必须封口，否则水蒸汽或小水珠会进入试管内造成污染，给每支试管一一封口，既麻烦费时又影响实验精度）。
- ▶ 恒温模块分为 A、B、C、D 四个区域，可对每个区域独立计时（每个区域有 24 只试管孔，每台仪器 96 个试管孔。仪器可根据用户需要定做 2ml 安瓿作反应试管和  $10 \times 75\text{mm}$  标准反应试管。仪器外型美观，体积小，方便使用）。
- ▶ 仪器采用最先进的加热技术及脉冲控温技术，使温度极稳定均匀，温控精度达到  $37 \pm 0.15^\circ\text{C}$ ，试管孔间温差  $\leq 0.3^\circ\text{C}$ 。（传统使用的恒温水浴箱的温控精度只有  $\pm 1^\circ\text{C}$ ，且温度分布不均匀，靠近发热管位置的水温高，偏离发热管位置的水温低，容易造成试剂反应的差异）。
- ▶ 内置软件和硬件双重超温保护装置，使用更可靠。
- ▶ 支持自动预热功能。
- ▶ 支持断电自动恢复功能。
- ▶ 支持开机自动运行功能。
- ▶ 仪器自带温度校准功能。

### 产品参数:

控温范围:	室温+5°C~110°C
时间设置:	1min~99h59min/∞
控温精度:	$\leq \pm 0.3^\circ\text{C}$ (@37°C)
显示精度:	0.1°C
温度均匀性:	$\leq \pm 0.2^\circ\text{C}$ (@37°C)
升温时间:	$\leq 15$ 分钟 (25°C 至 100°C)
分区独立计时功能:	支持
模块数量:	4 块 (96 个孔)
最大功率:	500W
电压规格:	AC110 或 220V/50-60HZ
熔断器:	250V 3A $\Phi 5 \times 20$
尺寸:	370*254*178 (mm)
重量:	8KG

