



HCN-24/HCN-48 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 ± 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 系列试管恒温仪。与传统使用的恒温水浴箱比较，HCN 系列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。
- ▶ **蓝色透明盖（HCN-96 专属）**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）。
- ▶ HCN-24 恒温模块是 24 只试管孔（HCN-48 恒温模块是 48 只试管孔）。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，体积小巧，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。

技术参数:

型 号:	HCN-24	HCN-48
控温范围:	室温+5℃-160℃	
控温精度:	$\pm 0.5^\circ\text{C}$ (@40℃)	
控温精度:	$\pm 1^\circ\text{C}$ (@120℃)	
温度均匀性:	$\pm 0.5^\circ\text{C}$	
显示精度:	0.1℃	
定时范围:	1-99h59min/∞	
升温时间:	≤ 15 分钟 (25℃至 160℃)	
模块数量:	1 块 (24 个孔)	2 块 (48 个孔)
最大功率:	300W	500W
电压规格:	220V50/60Hz	
尺 寸:	260*220*100mm	
重 量:	5.0kg	5.5kg

