

## WN10 细菌内毒素检测恒温仪

《中国药典》2010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，本公司研制了一种专用于凝胶法细菌内毒素检查的实验设备—WN10型内毒素检测恒温仪。

### 主要特点

- 1、仪器采用最先进的加热技术及脉冲控温技术，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，容易造成鲎试剂反应的差异。
- 2、仪器设有定时装置，用户可在0-99h59min内任意调节计时时间；且有独立的蜂鸣提示音。仪器70只试管孔可同时使用。
- 3、每台仪器有70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，方便使用。
- 4、即时温度显示、时间递减显示
- 5、自动故障检测及报警功能,蜂鸣器报警提示功能
- 6、温度偏差校准功能，内置超温保护装置，具有中断暂停功能

### 产品参数

- 1、控温范围：室温 +5-100 $^\circ\text{C}$
- 2、升温时间： $\leq 20$ 分钟(从 $20^\circ\text{C}$ 升至 $100^\circ\text{C}$ )
- 3、控温精度： $\leq \pm 0.5^\circ\text{C}$  显示精度： $0.1^\circ\text{C}$
- 4、模块温度均匀性： $\leq \pm 0.5^\circ\text{C}$
- 5、最大功率：200W
- 6、最高温度：100 $^\circ\text{C}$
- 7、时间设置：最长 99 h 59 min

