

WN10 细菌内毒素检测恒温仪

(简称 WN10 试管恒温仪)

产品简介

《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 ± 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——WN10 试管恒温仪。

产品优点

1. 仪器采用先进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，容易造成试剂反应的差异。

2. 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。

产品性能

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

