

### 用途概述

DW系列培养箱是可以制冷且温度可以低于零度以下的低温制冷培养箱或保存设备，其主要适用于科研院所、电子、化工等实验室，医院、车站、疾病防控，广泛应用于储藏培养基、血清、药品以及微生物培养、环境试验等，也可用于电子元器件及特殊材料的低温试验。

### 产品特点

- ※大屏幕液晶显示，多组数据整屏显示，菜单式操作界面，简单易懂，便于操作；
- ※内胆采用镜面不锈钢材质，四角半圆弧设计，箱内搁板间距可调，便于清洁；
- ※积极响应环保健康倡议，采用环保制冷剂，高效率，低能耗；
- ※采用国际品牌压缩机，重新设计优化蒸发冷凝系统，独特压缩机降温系统，确保压缩机长时间稳定运行；
- ※采用模块式制冷装置，配置开机延时、停机间隔等保护功能，可有效延长压缩机寿命；
- ※集成式制冷系统，多层保护，安全运行有效自行检定，采用无能耗非常规的自动化霜，确保温度准确；
- ※采用进口贯流循环风机，配以独特空气循环系统，可有效保证箱内温度均匀性；
- ※可根据实验需要设定报警温度点，温度偏高或超过设定温度将自动报警；
- ※具有因停电，死机状态造成数据丢失而保护的参数记忆，来电恢复功能；
- ※箱底脚轮采用万向轮加独立固定底脚设计，方向自由可调，并可锁定，移动方便，固定稳固；
- ※采用微电脑P.I.D智能控温仪，控温准确，波动小，带定时功能，时间最大设定值9999分钟。

### 观察窗

※标配嵌入式观察窗，便于观察样品，且不影响箱内温度变化。

### 选配功能

- ※手机需单独选配与仪器监控报警系统兼容，随时随地可以收到报警信息（选配）；
- ※可选配独立限温报警系统，超过限制温度即自动中断运行，确保实验安全（选配）；
- ※RS485接口可连接电脑，并显示和打印温度及时间曲线，为试验过程数据存储和回放提供记录值（选配）；
- ※微电脑程序控制器，30段可编程序，可更加人性化智能设定，实验无人全自动控制和运行（选配）。

### 可选配件

无线短信报警系统（不含手机及sim卡）	— — — — —	¥ 3000
可编程液晶温度控制器	— — — — —	¥ 1500
微型打印机（嵌入式打印机）	— — — — —	¥ 1500
独立限温控制器	— — — — —	¥ 400
USB接口	— — — — —	¥ 600
RS485接口及专用软件	— — — — —	¥ 600
测试孔（25mm/50mm/80mm/100mm）	— — — — —	¥ 300-800

### 技术参数

型号	DW-100CL DW-100CA	DW-150CL DW-150CA	DW-250CL DW-250CA	DW-300CL DW-300CA	DW-500CL DW-500CA	DW-100CB	DW-150CB	DW-250CB	DW-300CB	DW-500CB
电源电压	AC220V 50Hz					AC220V 50Hz				
控温范围	-10~65℃（CL系列）/-20~65℃（CA系列）					-40~65℃				
温度分辨率	0.1℃					0.1℃				
恒温波动度	±0.5℃					±0.5℃				
观察窗	嵌入式观察窗					嵌入式观察窗				
输入功率	1000W	1200W	1400W	1600W	3000W	1400W	1600W	1800W	2000W	3400W
内胆尺寸 W×D×H(mm)	450*380 *590	480*400 *780	580*500 *850	580*540 *950	700*700 *1020	450*380 *590	480*400 *780	580*500 *850	580*540 *950	700*700 *1020
外形尺寸 W×D×H(mm)	700*670 *1290	730*680 *1430	830*790 *1550	830*830 *1650	950*990 *1850	700*670 *1490	730*680 *1630	830*790 *1750	1030*830 *1550	1150*990 *1750
公称容积	100L	150L	250L	300L	500L	100L	150L	250L	300L	500L
载物托架	3块（可加配隔板）									
定时范围	1~9999min									

\*性能参数测试在空载条件下，无强磁、无震动下为：环境温度20℃，环境湿度50%RH。

