

## 恒温恒湿箱 (CH系列)

- ◆ 参照标准: GB/T 10586-2006 湿热试验箱技术条件;
- ◆ 风道系统: 采用全新的风道系统设计, 箱体内部不同位置的温湿度均匀性好;
- ◆ 保温材料: 整体高密度聚氨酯发泡技术, 保温保湿性能好;
- ◆ 箱体材质: 外部采用优质钢板喷塑, 内胆采用全镜面不锈钢 304 材质, 无污染源, 易清洁;
- ◆ 制冷系统: 进口全封闭压缩机, 高效能, 低噪音, 长寿命;
- ◆ 控制系统: 程式彩色触摸屏控制器, 带数据存储功能, 可通过 U 盘导出数据;
- ◆ 湿度控制: 进口电容式湿度传感器, 高精度, 低漂移, 长寿命, 免维护;
- ◆ 安全装置: 防干烧保护系统, 独立超温保护系统, 现场声光报警;
- ◆ 其它配置: 测试孔、橡胶塞、移动脚轮、门锁;
- ◆ 控温精度: 温度波动度  $< \pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ; 温度偏差  $< \pm 2.0^{\circ}\text{C}$ ; 温度均匀度  $\leq 2.0^{\circ}\text{C}$ ;
- ◆ 控湿精度: 湿度波动度  $< \pm 3\%\text{RH}$ ; 湿度偏差  $< \pm 3\%\text{RH}$ ;
- ◆ 环境温度:  $+5 \sim 35^{\circ}\text{C}$ ;
- ◆ 电 源: AC220V  $\pm 10\%$  50Hz;
- ◆ 选 配: 打印机、照明灯。



◆ 150~500CH

型号	控温范围 (°C)	控湿范围 (RH)	容积 (L)	内胆尺寸 (mm) W×D×H	外形尺寸 (mm) W×D×H	功率 (kw)	搁板 (标配)	备注
Labonco-50CH-T	15 ~ 60	40 ~ 90%	50	400×310×350	590×520×740	1.0	2	50CH-T 为台式机, 内置玻璃门; 其它型号的产品配置观察窗。
Labonco-150CH-T	15 ~ 60	40 ~ 90%	150	600×405×620	780×830×1480	1.2	3	
Labonco-250CH-T	15 ~ 60	40 ~ 90%	250	600×500×830	780×880×1650	1.5	3	
Labonco-400CH-T	15 ~ 60	40 ~ 90%	400	600×700×950	780×1060×1750	2.0	3	
Labonco-500CH-T	15 ~ 60	40 ~ 90%	500	680×680×1080	860×1050×1850	2.2	4	
Labonco-800CH-T	15 ~ 60	40 ~ 90%	800	1200×490×1360	1390×890×1960	2.5	4	
Labonco-1000CH-T	15 ~ 60	40 ~ 90%	1000	1400×510×1400	1590×890×1980	3.0	4	

## 恒温恒湿试验箱 (TH系列)

- ◆ 参照标准: GB/T 10586-2006 湿热试验箱技术条件;
- ◆ 风道系统: 采用全新的风道系统设计, 箱体内部不同位置的温湿度均匀性好;
- ◆ 保温材料: 整体高密度聚氨酯发泡技术, 保温保湿性能好;
- ◆ 箱体材质: 外部采用优质钢板喷塑, 内胆采用全镜面不锈钢 304 材质, 无污染源, 易清洁;
- ◆ 制冷系统: 进口全封闭压缩机, 高效能, 低噪音, 长寿命;
- ◆ 控制系统: 程式彩色触摸屏控制器, 具备多段程序及定值功能;
- ◆ 数据管理: 电子数据存储功能, 可通过 U 盘导出数据;
- ◆ 湿度控制: 进口耐高温电容式湿度传感器, 高精度, 低漂移, 免维护;
- ◆ 安全装置: 防干烧保护系统, 独立超温保护系统, 现场声光报警;
- ◆ 其它配置: 测试孔、橡胶塞、移动脚轮、门锁、观察窗;
- ◆ 控温精度: 温度波动度  $< \pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ; 温度偏差  $< \pm 2.0^{\circ}\text{C}$ ; 温度均匀度  $< 2^{\circ}\text{C}$ ;
- ◆ 控湿精度: 湿度波动度  $< \pm 3\%\text{RH}$ ; 湿度偏差  $< \pm 3\%\text{RH}$  (控制湿度  $> 75\%\text{RH}$ ) 湿度偏差  $< \pm 5\%\text{RH}$  (控制湿度  $\leq 75\%\text{RH}$ );
- ◆ 环境温度:  $+5 \sim 35^{\circ}\text{C}$ ;
- ◆ 电 源: AC220V  $\pm 10\%$  50Hz;
- ◆ 选 配: 打印机、照明灯。



◆ 800~1000TH

型号	控温范围 (°C)	控湿范围 (RH)	容积 (L)	内胆尺寸 (mm) W×D×H	外形尺寸 (mm) W×D×H	功率 (kw)	搁板 (标配)	备注
Labonco-150TH-T	0 ~ 100	20 ~ 95%	150	600×405×620	780×830×1480	1.5	3	配置耐高温电容式湿度传感器
Labonco-250TH-T	0 ~ 100	20 ~ 95%	250	600×500×830	780×870×1650	1.8	3	
Labonco-400TH-T	0 ~ 100	20 ~ 95%	400	600×700×950	780×1060×1750	2.2	3	
Labonco-500TH-T	0 ~ 100	20 ~ 95%	500	680×680×1080	860×1050×1850	2.5	4	
Labonco-800TH-T	0 ~ 100	20 ~ 95%	800	1200×490×1360	1390×890×1960	3.0	4	
Labonco-1000TH-T	0 ~ 100	20 ~ 95%	1000	1400×510×1400	1590×890×1980	3.5	4	

本彩页上的所有指标是在环境温度 20~25°C 下测得。

## 恒温试验箱 (CT/TT系列)

Labonce-CT 系列恒温试验箱，适用药品的高温破坏实验及包材的耐温试验，也适用于材料的高温老化测试。

- ◆ 参照标准：GB/T 10586-2006 湿热试验箱技术条件；
- ◆ 风道系统：采用全新的风道系统设计，箱体内部不同位置的温度均匀性好；
- ◆ 箱体材质：外部优质钢板喷塑，内胆采用不锈钢板制成；
- ◆ 控制系统：程式彩色触摸屏控制器，具备多段程序及定值功能，带三级用户权限、审计追踪功能；
- ◆ 数据管理：配置电子数据存储功能，可通过 U 盘导出数据；
- ◆ 安全装置：配置独立超温保护系统，保护样品及设备的安全；
- ◆ 控温精度：CT 系列：温度波动度  $< \pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ，温度偏差  $< \pm 1.0^{\circ}\text{C}$ ，温度均匀度  $\leq 2.0^{\circ}\text{C}$ ；  
TT 系列：温度波动度  $< \pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ，温度偏差  $< \pm 0.7^{\circ}\text{C}$ ，温度均匀度  $\leq 1.0^{\circ}\text{C}$ ；
- ◆ 电 源：AC220V  $\pm 10\%$  50Hz。



◆ 50CT



◆ 150~500CT



◆ 800~2000CT

名称	型号	控温范围 (C)	容积 (L)	内胆尺寸 (mm) W×D×H	外形尺寸 (mm) W×D×H	功率 (kw)	搁板 (标配)	备注
恒温试验箱	Labonce-50CT	10 ~ 100	50	400×310×350	590×520×740	1.0	2	温度均匀度: 2.0℃
	Labonce-150CT		150	600×405×620	780×830×1480	1.2	3	
	Labonce-250CT		250	600×500×830	780×880×1650	1.5	3	
	Labonce-400CT		400	600×700×950	780×1060×1750	2.0	3	
	Labonce-500CT		500	680×680×1080	860×1050×1850	2.2	4	
	Labonce-800CT		800	1200×490×1360	1390×890×1960	2.5	4	
	Labonce-1000CT		1000	1200×610×1360	1590×890×1980	3.0	4	
恒温试验箱	Labonce-2000CT	10 ~ 100	2000	1500×970×1400	1710×1340×1990	3.5	4	温度均匀度: 1.0℃
	Labonce-720TT		750	1160×490×1380	1390×890×1960	2.5	4	
	Labonce-1000TT		1000	1400×510×1400	1590×890×1980	3.0	4	

本彩页上的所有指标是在环境温度 20~25℃ 下测得。