



高温工业烘箱

HT

carbolite.com/cn/products/ovens/industrial-ovens/ht/

HT

高温工业烘箱

HT 高温烘箱提供 4 种标准炉腔尺寸，最高工作温度分别为 400°C、500°C、600°C 和 700°C。

其坚固的结构配备重型铰链、门锁和搁架系统。

该系列还可作为基础，进行多种定制改造。典型示例包括：增加更先进的控制系统和数据记录功能，以满足 Nadcap 下 AMS 2750F 热处理等应用要求；改造设备以承载更重的负载，或便于烘箱的装载和卸载；以及提供超出标准系列的更大炉腔尺寸。



HT

标准配置

- 最高工作温度 400°C、500°C、600°C 或 700°C
- 容量 28、95、220 或 350 升
- Carbolite 301 控制器，具备单段升温至设定温度及过程定时器
- 坚固的结构
- 出色的性能与可靠性
- 不锈钢内胆
- 不锈钢穿孔搁板
- 门开关

HT

可选配置

请在订购时指定。

- 可选多种先进的数字控制器、多段程序控制器及数据记录仪，并提供数字通信选项；控制器详情：carbolite.com/products/control-options/
- 超温保护（建议用于保护贵重物品及无人值守运行）
- 额外搁板
- 重型加固底座及搁板
- 观察窗（不可与烘干及固化选项同时使用）
- 用于排出少量挥发性溶剂的烘干及固化选项；最高功率增加 1500 W（不可与观察窗选项同时使用）

HT

技术参数

HT4 / 400°C

参数	HT4/95	HT4/220	HT4/350
最高温度 (°C)	400	400	400
最低温度 (°C)	环境温度 +60	环境温度 +60	环境温度 +60
温度稳定性 (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
温度均匀性 (°C)	±5.0	±5.0	±5.0
升温时间 (分钟)	60	60	60
恢复时间 (分钟)	10	10	10
内部尺寸：高 × 宽 × 深 (mm)	455 × 455 × 455	610 × 610 × 610	700 × 700 × 700
外部尺寸：高 × 宽 × 深 (mm)	1010 × 880 × 1120	1160 × 1030 × 1280	1775 × 1750 × 1200
标配／可容纳搁板数量	3 / 4	3 / 4	3 / 3
每层／总搁板承重 (kg)	15 / 30	25 / 50	25 / 50
可选重型加固底座最大承重 (kg)	100	150	250
可选重型搁板最多数量	3	4	4
可选重型搁板每层最大承重 (kg)	25	50	60
容积 (升)	94	227	343
最大功率 (W)	3000	4000	6000

HT5 / 500°C

参数	HT5/95	HT5/220	HT5/350
最高温度 (°C)	500	500	500
最低温度 (°C)	环境温度 +60	环境温度 +60	环境温度 +60
温度稳定性 (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
温度均匀性 (°C)	±5.0	±5.0	±5.0
升温时间 (分钟)	60	60	60
恢复时间 (分钟)	16	16	16
内部尺寸：高 × 宽 × 深 (mm)	455 × 455 × 455	610 × 610 × 610	700 × 700 × 700
外部尺寸：高 × 宽 × 深 (mm)	1010 × 880 × 1120	1160 × 1030 × 1280	1775 × 1750 × 1200
标配／可容纳搁板数量	3 / 4	3 / 4	3 / 3
每层／总搁板承重 (kg)	15 / 30	25 / 50	25 / 50
可选重型加固底座最大承重 (kg)	100	150	250
可选重型搁板最多数量	3	4	4
可选重型搁板每层最大承重 (kg)	25	50	60
容积 (升)	94	227	343
最大功率 (W)	4500	6000	7500

HT

技术参数·续

HT6 / 600°C

参数	HT6/95	HT6/220	HT6/350
最高温度 (°C)	600	600	600
最低温度 (°C)	环境温度 +60	环境温度 +60	环境温度 +60
温度稳定性 (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
温度均匀性 (°C)	±5.0	±5.0	±5.0
升温时间 (分钟)	70	90	90
恢复时间 (分钟)	20	20	20
内部尺寸：高 × 宽 × 深 (mm)	455 × 455 × 455	610 × 610 × 610	700 × 700 × 700
外部尺寸：高 × 宽 × 深 (mm)	1010 × 880 × 1120	1160 × 1030 × 1280	1775 × 1750 × 1200
标配/可容纳搁板数量	3 / 4	3 / 4	3 / 3
每层/总搁板承重 (kg)	15 / 30	25 / 50	25 / 50
可选重型加固底座最大承重 (kg)	100	150	250
可选重型搁板最多数量	3	4	4
可选重型搁板每层最大承重 (kg)	25	50	60
容积 (升)	94	227	343
最大功率 (W)	4500	6000	9000

HT7 / 700°C

参数	HT7/95	HT7/220
最高温度 (°C)	700	700
最低温度 (°C)	环境温度 +60	环境温度 +60
温度稳定性 (°C)	±0.5	±0.5
温度均匀性 (°C)	±5.0	±5.0
升温时间 (分钟)	95	120
恢复时间 (分钟)	24	24
内部尺寸：高 × 宽 × 深 (mm)	455 × 455 × 455	610 × 610 × 610
外部尺寸：高 × 宽 × 深 (mm)	1185 × 1005 × 1165	1185 × 1080 × 1280
标配/可容纳搁板数量	3 / 4	3 / 4
每层/总搁板承重 (kg)	10 / 30	15 / 45
可选重型加固底座最大承重 (kg)	100	150
可选重型搁板最多数量	3	4
可选重型搁板每层最大承重 (kg)	25	50
容积 (升)	94	227
最大功率 (W)	6000	10000

高温工业烘箱

HT

联系我们 →

carbolite.com/cn/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=C-1-HTO-B

索取报价 →

carbolite.com/cn/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.quote_request&product=C-1-HTO-B



CARBOLITE[®]
a **VERDER** company

carbolite.com/cn/products/ovens/industrial-ovens/ht/

© Carbolite Gero – carbolite.com / 内容可能会有所修改或更正