CARBOLITE®
a VERDER company



高温工业烘箱

HT

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

HT

高温工业烘箱

HT 高温烘箱提供三种标准腔体尺寸，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。

本系列还可作为基础，进行各种定制改装。

例如，针对 Nadcap 认证的 AMS 2750H 热处理等应用，可选配更先进的控制系统和数据记录功能；也可改装以承载更重的负载、方便烘箱的装卸，或提供比标准系列更大的腔体尺寸。



HT

标准配置

- 最高工作温度为 400°C、500°C、600°C 或 700°C
- 95、220 或 350 升容量
- Carbolite 301 控制器，配备单段升温至设定温度及工艺计时器
- 不锈钢穿孔搁架
- 坚固耐用的结构
- 性能卓越，运行可靠
- 不锈钢内胆
- 门开关

HT

选配件

请在订购时指定。

- 可选多种先进的数字控制器、多段程序控制器和数据记录仪，并提供数字通信选项。
- 额外搁架
- 观察窗（不可与烘漆及固化选项同时使用）
- 超温保护（建议用于保护贵重物品及无人值守运行）
- 加固型重载底座及搁架
- 烘漆及固化选项，可抽排少量挥发性溶剂；最大功率增加 1500 W（不可与观察窗选项同时使用）

HT

技术参数

温度与性能

型号	最高温度 (°C)	最低温度 (°C)	温度稳定性 (°C)	温度均匀性 (°C)	升温时间 (分钟)	恢复时间 (分钟)
HT4/95	400	室温 +60	±0.5	±5.0	60	10
HT4/220	400	室温 +60	±0.5	±5.0	60	10
HT4/350	400	室温 +60	±0.5	±5.0	60	10
HT5/95	500	室温 +60	±0.5	±5.0	60	16
HT5/220	500	室温 +60	±0.5	±5.0	60	16
HT5/350	500	室温 +60	±0.5	±5.0	60	16
HT6/95	600	室温 +60	±0.5	±5.0	70	20
HT6/220	600	室温 +60	±0.5	±5.0	90	20
HT6/350	600	室温 +60	±0.5	±5.0	90	20
HT7/95	700	室温 +60	±0.5	±5.0	95	24
HT7/220	700	室温 +60	±0.5	±5.0	120	24

尺寸

型号	内部 高 × 宽 × 深 (mm)	外部 高 × 宽 × 深 (mm)
HT4/95	455 × 455 × 455	1010 × 880 × 1120
HT4/220	610 × 610 × 610	1160 × 1030 × 1280
HT4/350	700 × 700 × 700	1775 × 1750 × 1200
HT5/95	455 × 455 × 455	1010 × 880 × 1120
HT5/220	610 × 610 × 610	1160 × 1030 × 1280
HT5/350	700 × 700 × 700	1775 × 1750 × 1200
HT6/95	455 × 455 × 455	1010 × 880 × 1120
HT6/220	610 × 610 × 610	1160 × 1030 × 1280
HT6/350	700 × 700 × 700	1775 × 1750 × 1200
HT7/95	455 × 455 × 455	1185 × 1005 × 1165
HT7/220	610 × 610 × 610	1185 × 1080 × 1280

HT

技术参数

搁架、载重、容量与功率

型号	标配 / 最多搁架数	单层 / 总搁架载重 (kg)	重型底座最大载重 (kg)	重型搁架最多数量	重型搁架单层最大载重 (kg)	容积 (升)	最大功率 (W)
HT4/95	3 / 4	15 / 30	100	3	25	94	3000
HT4/220	3 / 4	25 / 50	150	4	50	227	4000
HT4/350	3 / 3	25 / 50	250	4	60	343	6000
HT5/95	3 / 4	15 / 30	100	3	25	94	4500
HT5/220	3 / 4	25 / 50	150	4	50	227	6000
HT5/350	3 / 3	25 / 50	250	4	60	343	7500
HT6/95	3 / 4	15 / 30	100	3	25	94	4500
HT6/220	3 / 4	25 / 50	150	4	50	227	6000
HT6/350	3 / 3	25 / 50	250	4	60	343	9000
HT7/95	3 / 4	10 / 30	100	3	25	94	6000
HT7/220	3 / 4	15 / 45	150	4	50	227	10000

HT

下载

HT 产品数据表 →
carbolite.com/files/450696/product-data-sheet-ht.pdf

实验室及工业烘箱与电炉 →
carbolite.com/files/12830/laboratory-industrial-ovens-furnaces.pdf

产品概览 →
carbolite.com/files/96107/product-overview.pdf

HT

联系我们 →

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

索取报价 →

carbolite.com/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