



高温实验室烘箱

LHT

www.carbolite.com/cn/products/ovens/laboratory-ovens/lht/

LHT

高温实验室烘箱

LHT 高温实验室烘箱系列包括三种台式规格，每种规格均提供最高工作温度为 400°C、500°C 和 600°C 的型号。



LHT

标准配置

- 最高工作温度为 400°C、500°C 或 600°C
- R38 PID 控制器
- 低热质量保温材料，响应迅速、节能高效
- 2 个多位置搁板
- 耐磨镀锌及烘烤环氧聚酯涂层外壳
- 30、60 和 120 升容量
- 高强度对流风扇，确保良好的温度均匀性
- 耐腐蚀拉丝不锈钢内腔
- 适合连续运行

LHT

选配件

请在订购时指定。

- 提供多种高级数字控制器、多段程序控制器、数据记录仪及数字通信选项。控制器详情：
www.carbolite.com/products/control-options/
- 超温保护（建议用于保护贵重样品及无人值守运行）
- 变速风扇
- 常规备件套件
- 重载加固底座及搁板
- 电缆入口
- 观察窗
- 落地支架及带通风口的堆叠框架
- 排气风扇（可能影响可达到的温度均匀性）

客户体验

LHT 烘箱的使用体验

“我们对最近购买的 Carbolite LHT 烘箱非常满意。操作人员认为控制器的触摸屏界面非常易用，而且烘箱比我们以前的设备紧凑得多。整个销售过程也令我印象深刻；起初我以为我们需要一台更大的烘箱来容纳更多物品。

但在我们向销售专家介绍工艺后，他推荐了这款型号。他坦言虽然可以推荐腔体更大的烘箱，却看不出这样做有何优势；这款 600°C、60 升的型号完全满足我们的日常需求。他的专业知识与建议帮我们节约了成本，现在我们拥有了一款非常适合工作的出色产品。”

Marcus Smith – RLS Tooling UK 总经理

LHT

技术参数

400°C 型号

参数	LHT 4/30	LHT 4/60	LHT 4/120
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 @ 250°C	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C
升温时间 (分钟)	50	--	--
恢复时间 (分钟)	10	16	20
内部尺寸 高 × 宽 × 深 (mm)	300 × 300 × 305	400 × 400 × 405	645 × 455 × 405
外部尺寸 高 × 宽 × 深 (mm)	570 × 860 × 550	670 × 930 × 670	920 × 1060 × 670
标配 / 可容纳搁板数量	2	2 / 3	2 / 4
单层 / 总搁板承重 (kg)	10 / 20	15 / 30	15 / 40
选配重载加固底座最大承重 (kg)	40	60	80
选配重载搁板最大数量	2	3	3
选配重载搁板单层最大承重 (kg)	20	20	25
容积 (升)	30	60	120
最大功率 (W)	1000	1500	2250
重量 (kg)	73	99	137

500°C 型号

参数	LHT 5/30	LHT 5/60	LHT 5/120
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 @ 250°C	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C
升温时间 (分钟)	--	50	--
恢复时间 (分钟)	10	16	20
内部尺寸 高 × 宽 × 深 (mm)	300 × 300 × 305	400 × 400 × 405	645 × 455 × 405
外部尺寸 高 × 宽 × 深 (mm)	570 × 860 × 550	670 × 930 × 670	920 × 1060 × 670
标配 / 可容纳搁板数量	2	2 / 3	2 / 4
单层 / 总搁板承重 (kg)	10 / 20	15 / 30	15 / 40
选配重载加固底座最大承重 (kg)	40	60	80
选配重载搁板最大数量	2	3	3
选配重载搁板单层最大承重 (kg)	20	20	25
容积 (升)	30	60	120
最大功率 (W)	2000	2250	3000
重量 (kg)	73	99	137

LHT

技术参数 (续)

600°C 型号

参数	LHT 6/30	LHT 6/60	LHT 6/120
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 @ 250°C	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C
升温时间 (分钟)	70	--	--
恢复时间 (分钟)	10	10*	--
内部尺寸 高 × 宽 × 深 (mm)	300 × 300 × 305	400 × 400 × 405	645 × 455 × 405
外部尺寸 高 × 宽 × 深 (mm)	570 × 860 × 550	670 × 930 × 670	920 × 1060 × 670
标配 / 可容纳搁板数量	2	2 / 3	2 / 4
单层 / 总搁板承重 (kg)	10 / 20	15 / 30	15 / 40
选配重载加固底座最大承重 (kg)	40	60	80
选配重载搁板最大数量	2	3	3
选配重载搁板单层最大承重 (kg)	20	20	25
容积 (升)	30	60	120
最大功率 (W)	2000	2250	3000
重量 (kg)	73	99	137

LHT

下载资料

LHT 产品数据表 →

www.carbolite.com/files/450787/product-data-sheet-lht.pdf

产品概览 →

www.carbolite.com/files/96107/product-overview.pdf

高温实验室烘箱 – LHT

联系我们 →

[www.carbolite.com/contact-services/contact-form/?
prefilltext=contact_form.request&product=C-1-HTO-A](http://www.carbolite.com/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=C-1-HTO-A)

索取报价 →

[www.carbolite.com/contact-services/contact-form/?
prefilltext=contact_form.quote_request&product=C-1-HTO-A](http://www.carbolite.com/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.quote_request&product=C-1-HTO-A)



CARBOLITE[®]
a **VERDER** company

www.carbolite.com/cn/products/ovens/laboratory-ovens/lht/

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