



高温实验室烘箱 - LHT

高温实验室台式烘箱LHT系列有三种尺寸，最高工作温度分别为400°C，500°C和600°C。这种型号提供了最为典型的高温工业炉的紧凑设计，足以满足实验室各种应用。

标准参数

- | 最高工作温度为400°C，500°C或600°C
- | 容积为30，60或120L
- | R38 PID控制器
- | 高效的对流风扇均温性好
- | 低能耗轻质保温材料，确保高效率和快速升温
- | 耐腐蚀，拉丝不锈钢内胆
- | 2个多工位坩埚架
- | 适合连续操作
- | 耐磨，表层镀锌和环氧聚酯涂覆

可选项（在订购时指定）

- | 一系列具有数字通讯选项的精密数字控制器，多段编程器和数据记录，以及数字通讯接口 - 详情请见控制器介绍
- | 测试电缆孔
- | 过温保护（推荐保护贵重样品或无人值守的操作）
- | 观察窗
- | 变速风扇
- | 落地支架及不影响散热的堆叠架
- | 常规备件包
- | 排风扇（可能影响均温性）
- | 加强型底座和架子

“我们对最近从 Carbolite 购买的 LHT 烘箱感到非常满意。特别是，我们的内部操作员发现控制器的触摸屏界面非常人性化，而且烘箱本身比我们以前的解决方案要紧凑得多。我对整个销售过程印象深刻，最初认为我们需要一个更大的烘箱来容纳更多的物品。然而，一旦我们向您的销售专家简要介绍了我们的流程，他就将我们引向了这种模式。虽然他承认他可以向我们追加销售更大的烘箱，但他认为这样做没有任何优势，而这款 60 升容量的 600°C 型号非常适合我们的日常需求。事实证明，他的专业知识和指导非常具有成本效益，因为我们现在拥有非常适合我们工作的出色产品。”

Marcus Smith - RLS Tooling UK 总经理

技术参数

	LHT 4/30	LHT 4/60	LHT 4/120
最高温度 (°C)	400	400	400
最低温	室温+60	室温+60	室温+60
温度稳定性	±0.5	±0.5	±0.5
温度均一性	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C
加热时间(mins)	50	--	--
恢复时间 (mins)	10	16	20
尺寸: 内部 高 x 宽 x 纵深 (mm)	300 x 300 x 305	400 x 400 x 405	645 x 455 x 405
尺寸: 外部 高 x 宽 x 深 (mm)	570 x 860 x 550	670 x 930 x 670	920 x 1060 x 670
架子安装 / 可装	2	2 / 3	2 / 4
每个装载架 / 总(kg)	10 / 20	15 / 30	15 / 40
可选配坩埚架最大承重 (kg)	40	60	80
可选配坩埚架最大数量	2	3	3
可选配坩埚架最大承重/总量 (kg)	20	20	25
体积 (L)	30	60	120
最大功率 (W)	1000	1500	2250
重量 (kg)	73	99	137

	LHT 5/30	LHT 5/60	LHT 5/120
最高温度 (°C)	500	500	500
最低温	室温+60	室温+60	室温+60
温度稳定性	±0.5	±0.5	±0.5
温度均一性	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C
加热时间(mins)	--	50	--
恢复时间 (mins)	10	16	20
尺寸: 内部 高 x 宽 x 纵深 (mm)	300 x 300 x 305	400 x 400 x 405	645 x 455 x 405
尺寸: 外部 高 x 宽 x 深 (mm)	570 x 860 x 550	670 x 930 x 670	920 x 1060 x 670
架子安装 / 可装	2	2 / 3	2 / 4
每个装载架 / 总(kg)	10 / 20	15 / 30	15 / 40
可选配坩埚架最大承重 (kg)	40	60	80
可选配坩埚架最大数量	2	3	3
可选配坩埚架最大承重/总量 (kg)	20	20	25
体积 (L)	30	60	120
最大功率 (W)	2000	2250	3000
重量 (kg)	73	99	137

	LHT 6/30	LHT 6/60	LHT 6/120
最高温度 (°C)	600	600	600
最低温	室温+60	室温+60	室温+60
温度稳定性	±0.5	±0.5	±0.5
温度均一性	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C
加热时间(mins)	70	--	--
恢复时间 (mins)	10	10*	--
尺寸: 内部 高 x 宽 x 纵深 (mm)	300 x 300 x 305	400 x 400 x 405	645 x 455 x 405
尺寸: 外部 高 x 宽 x 深 (mm)	570 x 860 x 550	670 x 930 x 670	920 x 1060 x 670
架子安装 / 可装	2	2 / 3	2 / 4
每个装载架 / 总(kg)	10 / 20	15 / 30	15 / 40
可选配坩埚架最大承重 (kg)	40	60	80
可选配坩埚架最大数量	2	3	3
可选配坩埚架最大承重/总量 (kg)	20	20	25
体积 (L)	30	60	120
最大功率 (W)	2000	2250	3000
重量 (kg)	73	99	137

请注意

恢复到500°C设定

均温区容积小于烘箱总容积。

最大功率和加热时间都基于240V电源

www.carbolite-gero.cn/lht