



大体积工业烘箱 - LGP

LGP大容量通用烘箱在尺寸和最高温度方面提供最好的选择。容量选择范围从500到大于13000升，温度范围从250 °C -700°C。该系列还提供客户定制，如符合Nadcap的AMS 2750F 热处理要求更精良的控制系统和数据记录，或基于更大处理量，或需要帮助样品装卸，或者仅仅是简单的容积尺寸的修改。



[点击观看视频](#)

产品视频: LGP 2-1750

标准参数

- | 最大操作温度为 600°C
- | 容积为500-13820L
- | 3216控制器PID数字设定和显示使用
- | 过温保护
- | 大容量，产品坚固
- | 坚固的结构适用于密集工作周期
- | 重型叶轮，空气流通高效，温度均匀性好
- | 耐腐蚀铁素体不锈钢430不锈钢内胆
- | 坚固外墙结构，镀锌不锈钢板材
- | 单/双门型号
- | 坩埚架支持最高达1000升容量（可选最高达5830升）
- | 低能耗轻质保温材料，确保高能效和快速升温
- | 炉内通风可调
- | 以太网通讯接口

选项(订购时详细标注要求)

- | 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
- | 可提供定制型号符合AMS2750F (NADCAP) 标准的应用程序
- | 数据线和管道进入端口
- | 排气开关
- | 手动或电动垂直开门
- | 垂直气流的叶轮
- | 防爆泄压板
- | 炉内光源（有温度限制）
- | 标准或重型坩埚架
- | 也提供范围广泛的载样和处理附件

技术参数

	LGP 4/500	LGP 4/730	LGP 4/1000
最高温度 (°C)	425	425	425
最低温	Ambient +35	Ambient +35	Ambient +35
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)	60	60	60
尺寸: 内部 高 x 宽 x 纵深 (mm)	800 x 800 x 800	900 x 900 x 900	1000 x 1000 x 1000
尺寸: 外部 高 x 宽 x 深 (mm)	1450 x 1820 x 1520	1550 x 1920 x 1620	1650 x 2020 x 1720
炉门	单门	单门	单门
架子安装 / 可装	0/4 (坩埚架, 额外坩埚架需另外付费)	0/4 (坩埚架, 额外坩埚架需另外付费)	0/4 (坩埚架, 额外坩埚架需另外付费)
每个装载架 / 总(kg)	50 / 200	50 / 200	50 / 200
体积 (L)	500	730	1000
重量 (kg)	--	--	--
最大功率 (W)	9000	12000	18000

	LGP 4/1500	LGP 4/1750	LGP 4/2160
最高温度 (°C)	425	425	425
最低温	Ambient +35	Ambient +35	Ambient +35
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)	60	60	60
尺寸: 内部 高 x 宽 x 纵深 (mm)	1500 x 1000 x 1000	1200 x 1200 x 1200	1500 x 1200 x 1200
尺寸: 外部 高 x 宽 x 深 (mm)	2150 x 2620 x 1720	1850 x 2820 x 1920	2150 x 2820 x 1920
炉门	单门	单门	单门
架子安装 / 可装	0/7 (坩埚架, 额外坩埚架需另外付费)	0/5 (坩埚架, 额外坩埚架需另外付费)	0/7 (坩埚架, 额外坩埚架需另外付费)
每个装载架 / 总(kg)	50 / 350	50 / 250	50 / 350
体积 (L)	1500	1750	2160
重量 (kg)	--	--	--
最大功率 (W)	21000	24000	27000

	LGP 6/500	LGP 6/730	LGP 6/1000
最高温度 (°C)	625	625	625
最低温	Ambient +35	Ambient +35	Ambient +35
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)	75	75	75
尺寸: 内部 高 x 宽 x 纵深 (mm)	800 x 800 x 800	900 x 900 x 900	1000 x 1000 x 1000
尺寸: 外部 高 x 宽 x 深 (mm)	1450 x 1820 x 1520	1550 x 1920 x 1620	1650 x 2020 x 1720
炉门	单门	单门	单门
架子安装 / 可装	0/4 (坩埚架, 额外坩埚架需另外付费)	0/4 (坩埚架, 额外坩埚架需另外付费)	0/4 (坩埚架, 额外坩埚架需另外付费)
每个装载架 / 总(kg)	50 / 200	50 / 200	50 / 200
体积 (L)	500	730	1000
重量 (kg)	--	--	--
最大功率 (W)	13500	18000	24000

	LGP 6/1500	LGP 6/1750	LGP 6/2160
最高温度 (°C)	625	625	625
最低温	Ambient +35	Ambient +35	Ambient +35
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)	75	75	75
尺寸: 内部 高 x 宽 x 纵深 (mm)	1500 x 1000 x 1000	1200 x 1200 x 1200	1500 x 1200 x 1200
尺寸: 外部 高 x 宽 x 深 (mm)	2150 x 2620 x 1720	1850 x 2820 x 1920	2150 x 2820 x 1920
炉门	单门	单门	单门
架子安装 / 可装	0/7 (坩埚架, 额外坩埚架需另外付费)	0/5 (坩埚架, 额外坩埚架需另外付费)	0/7 (坩埚架, 额外坩埚架需另外付费)
每个装载架 / 总(kg)	50 / 350	50 / 250	50 / 350
体积 (L)	1500	1750	2160
重量 (kg)	--	--	--
最大功率 (W)	30000	36000	40000

请注意

均温区范围是加热稳定后在通风关闭的空载炉内进行测量。

坩埚架载荷是基于重量均匀分布条件

最低工作温度大约比室温高35°C

最大功率和加热时间都基于240V电源

均温区容积小于烘箱总容积。

www.carbolite-gero.cn/lgp