



大型工业箱式炉

LCF

www.carbolite.com/cn/products/chamber-furnaces/industrial-furnaces/lcf/

LCF

大型工业箱式炉

LCF 工业箱式炉结构坚固，非常适合钢及合金热处理、陶瓷烧结和航空航天热处理等应用。

LCF 工业炉系列通常可根据用户要求进行定制。该系列也为各种定制改装提供了基础。

典型的定制包括用于符合 Nadcap 标准的 AMS 2750F 热处理等应用所需的更先进控制系统和数据记录功能。还可提供能够承载更重负载、辅助装炉和出炉的解决方案，或超出标准系列规格的更大炉膛尺寸。



LCF 工业箱式炉

LCF

标准配置

- 最高温度为 1200°C 和 1400°C
- EPC3016P1 可编程控制器
- 超温保护
- 出色的温度均匀性和控制性能
- 采用空心型钢和镀锌钢板的坚固结构
- 双层结构确保外壳温度安全
- 手动垂直开启的炉门使高温内表面远离操作人员
- 低热容量保温材料，能源效率高
- 耐磨的碳化硅炉底板
- 1200°C 系列采用炉顶和炉底下方的粗线径电阻丝加热元件
- 1400°C 系列采用炉顶和炉底下方的优质碳化硅加热元件
- 炉门安全联锁装置在炉门打开时切断加热元件电源
- 以太网通信

LCF

可选配置

请在订购时注明。

- 提供多种先进的数字控制器、多段程序控制器及带数字通信选项的数据记录仪。有关控制器的更多信息：
www.carbolite.com/products/control-options/
- 气动或电动炉门
- 远程控制模块
- 可提供用于在最高 1000°C 改性气氛中使用的各种炉罐
- 可按要求提供符合 AMS2750F (Nadcap) 标准的定制规格

LCF

技术数据

1200°C 系列

型号	LCF 12/202	LCF 12/405	LCF 12/560	LCF 12/675	LCF 12/720
最高温度 (°C)	1200	1200	1200	1200	1200
最高连续工作温度 (°C)	1150	1150	1150	1150	1150
内部高 × 宽 × 深 (mm)	300 × 600 × 1120	450 × 750x × 1200	500 × 750 × 1500	500 × 750 × 1800	600 × 1000 × 1200
外部高 × 宽 × 深 (mm)	2310 × 1180 × 1590	2620 × 1440 × 1750	2700 × 1500 × 2300	2700 × 1500 × 2600	2950 × 1575 × 1810
容积 (升)	202	405	560	675	720
最大功率 (W)	24000	35000	45000	60000	60000
热电偶类型	R	R	R	R	R

1400°C 系列

型号	LCF 14/125	LCF 14/350	LCF 14/480	LCF 14/725
最高温度 (°C)	1400	1400	1400	1400
最高连续工作温度 (°C)	1400	1400	1400	1400
内部高 × 宽 × 深 (mm)	250 × 500 × 1000	400 × 760 × 1130	500 × 800x × 1200	500 × 720 × x 1790
外部高 × 宽 × 深 (mm)	2310 × 1340 × 1650	2545 × 1549 × 1800	2560 × 1650 × 1900	2620 × 1480 × 2470
容积 (升)	125	350	480	725
最大功率 (W)	30000	48000	60000	60000
热电偶类型	R	R	R	R

LCF

联系我们 →

www.carbolite.com/cn/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=C-2-IBF-B

获取报价 →

www.carbolite.com/cn/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.quote_request&product=C-2-IBF-B



CARBOLITE[®]
a **VERDER** company

www.carbolite.com/cn/products/chamber-furnaces/industrial-furnaces/lcf/

© Carbolite Gero – www.carbolite.com / 内容可能有所更改或修正