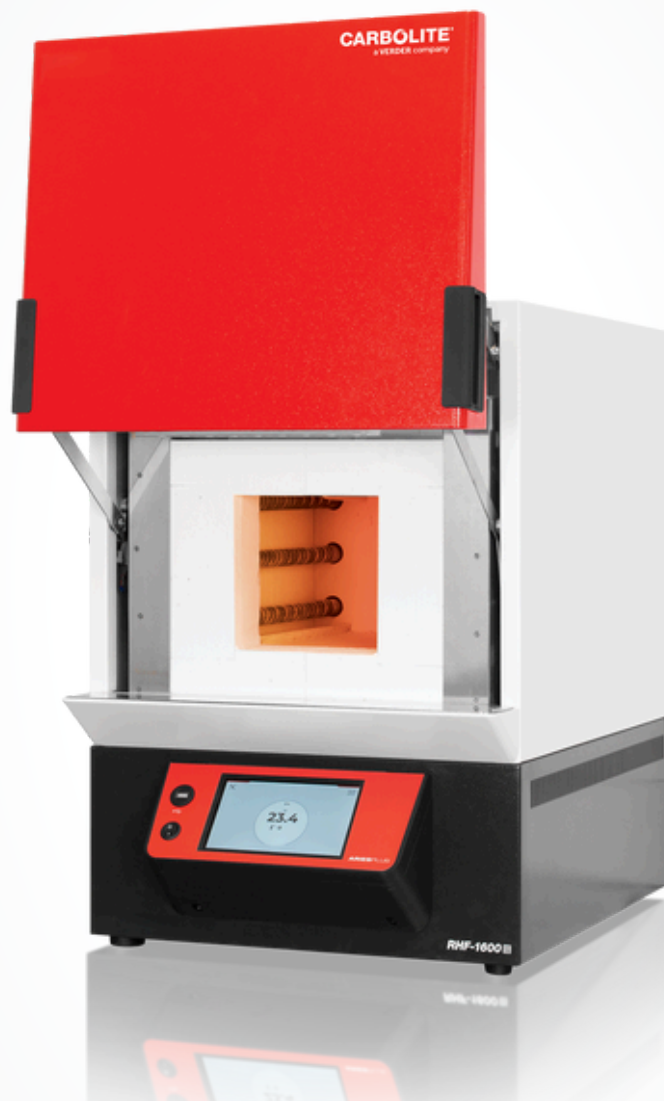




高温实验室炉

RHF

carbolite.com/cn/products/chamber-furnaces/laboratory-furnaces/rhf/

RHF

高温实验室炉

RWF 快速电阻丝箱式炉有三种炉膛尺寸可供选择，最高工作温度为 1100 °C 或 1200 °C。

自由辐射的电阻丝加热元件与低热质量隔热材料相结合，旨在使炉膛实现快速热响应。



RHF

标准配置

- 最高工作温度 1400 °C、1500 °C 或 1600 °C
- 可编程 EPC3016P1 控制器
- 炉膛容积为 3、8、15 或 35 升
- 垂直升降炉门，使受热表面远离操作人员
- 缓闭炉门（仅限 3 升和 8 升型号）可保护隔热材料
- 碳化硅加热元件使用寿命长，能够承受间歇运行带来的应力
- RHF 3 升和 8 升型号配有浇注氧化铝炉底；RHF 15 升和 35 升型号配有碳化硅炉底
- 低热质量隔热材料，能源效率高

RHF

可选配置

请在订购时指定。

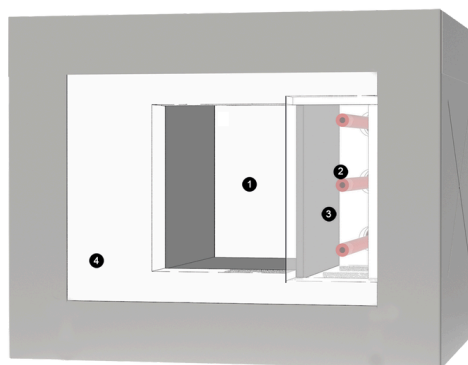
- 可选配多种先进的数字控制器、多段程序控制器和数据记录仪，并提供数字通信选项。有关控制器的更多信息：
carbolite.com/products/control-options/
- 超温保护（建议用于保护贵重样品及无人值守运行）
- 加热元件保护板

RHF

技术细节

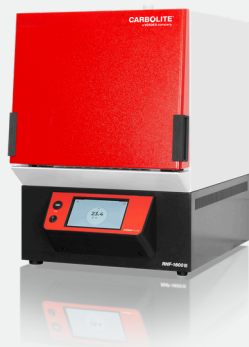
配备碳化硅保护板的 RHF 炉膛

- 1 | 工作炉膛
- 2 | 加热元件
- 3 | 碳化硅保护板
- 4 | 隔热材料



RHF

产品示例



RHF 16/8



RHF 16/8

RHF

技术参数 · 1400 °C

技术参数	RHF 14/3	RHF 14/8	RHF 14/15	RHF 14/35
最高温度 (°C)	1400	1400	1400	1400
升温时间 (分钟)	33	22	35	38
内部尺寸：高 × 宽 × 深 (mm)	120 × 120 × 205	170 × 170 × 270	220 × 220 × 310	250 × 300 × 465
外部尺寸：高 × 宽 × 深 (mm)；炉门打开时高度	670 × 435 × 608 (915)	715 × 505 × 680 (1000)	810 × 690 × 780 (1105)	885 × 780 × 945 (1245)
配置	台式	台式	台式	台式
容积 (升)	3	8	15	35
最大功率 (W)	4500	8000	10000	16000
保温功率 (W)	1900	3200	2900	6000
热电偶类型	R	R	R	R
重量 (kg)	42	64	125	179
各相所需电源	单相 200-240V 30A；380-415V 两相 15A	单相 200-240V 50A；380-415V 两相 + N 25A	380-415V 三相 + N 22A；200-220V 三相三角形接法 38A	380-415V 三相 + N 35A；200-220V 三相三角形接法 60A；440-480V 三相无 N 35A

RHF

技术参数 · 1500 °C

技术参数	RHF 15/3	RHF 15/8	RHF 15/15	RHF 15/35
最高温度 (°C)	1500	1500	1500	1500
升温时间 (分钟)	45	40	46	46
内部尺寸：高 × 宽 × 深 (mm)	120 × 120 × 205	170 × 170 × 270	220 × 220 × 310	250 × 300 × 465
外部尺寸：高 × 宽 × 深 (mm)；炉门打开时高度	670 × 435 × 608 (1000)	715 × 505 × 680 (1000)	810 × 690 × 780 (1105)	885 × 780 × 945 (1245)
配置	台式	台式	台式	台式
容积 (升)	3	8	15	35
最大功率 (W)	4500	8000	10000	16000
保温功率 (W)	2000	3500	3000	6200
热电偶类型	R	R	R	R
重量 (kg)	46	61	125	178
各相所需电源	220-240V 单相 36A；380-415V 两相 + N 18A	200-220V 三相三角形接法 30A；200-208V 三相三角形接法 38A；380-415V 三相三角形接法 17.5A	380-415V 三相 + N 25A；230-240V 三相三角形接法 43A	380-415V 三相 + N 35A；440-480V 三相无 N 60A；380-415V 三相无 N 35A；440-480V 三相 + N 35A

RHF

技术参数 · 1600 °C

技术参数	RHF 16/3	RHF 16/8	RHF 16/15
最高温度 (°C)	1600	1600	1600
升温时间 (分钟)	42	35	58
内部尺寸：高 × 宽 × 深 (mm)	120 x 120 x 205	170 x 170 x 270	220 x 220 x 310
外部尺寸：高 × 宽 × 深 (mm)；炉门打开时高度	655 x 435 x 610 (905)	705 x 505 x 675 (990)	810 x 690 x 780 (1105)
配置	台式	台式	台式
容积 (升)	3	8	15
最大功率 (W)	4500	8000	10000
保温功率 (W)	2300	4000	3500
热电偶类型	R	R	R
重量 (kg)	42	61	140
各相所需电源	200-240V 单相 36A；380-415V 两相 + N 18A；200-240V 三相三角形接法 30A	380-415V 三相 + N 18A；220-240V 三相三角形接法 29A；200-208V 三相三角形接法 34A；380-415V 三相无 N 18A；440-480V 三相无 N 18A	380-415V 三相 + N 25A；200-240V 三相三角形接法 42A；440-480V 三相 + N 25A

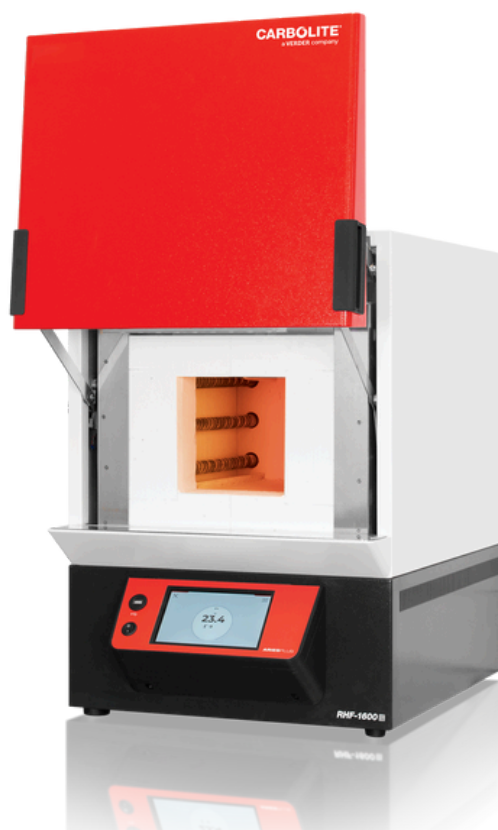
RHF · 高温实验室炉

联系我们 →

[carbolite.com/contact-services/contact-form/?
prefilltext=contact_form.request&product=C-3-
UCF-A](http://carbolite.com/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=C-3-UCF-A)

获取报价 →

[carbolite.com/contact-services/contact-form/?
prefilltext=contact_form.quote_request&product=C
-3-UCF-A](http://carbolite.com/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.quote_request&product=C-3-UCF-A)



CARBOLITE®
a VERDER company

carbolite.com/cn/products/chamber-furnaces/laboratory-furnaces/rhf/

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