

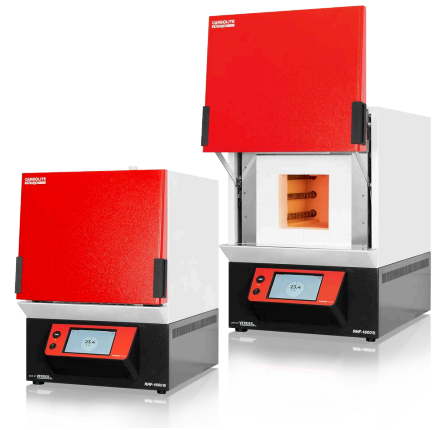


RHF - 高温箱式炉

RHF系列高温箱式炉采用硅碳棒加热，有四种炉膛尺寸。每种炉膛尺寸有三种最高温度，分别为1400°C，1500°C和1600°C。坚固的结构和高品质的加热元件可实现快速升温（通常在40分钟内达到1400°C）并具有较长的可靠工作寿命。

标准参数

- | 最高工作温度1400°C、1500°C和1600°C
- | EPC3016P1可编程控制器
- | 炉腔体积3、8、15和35L
- | 垂直上开门，确保灼热的炉门远离操作者
- | 带阻尼门（仅限3和8升机型） protects the thermal insulation
- | 大功率硅碳棒加热，高温下使用寿命长，可承受间歇式冲击，能在高温下长时间工作
- | RHF系列3L和8L采用一体成型的炉底板，15L和35L采用碳化硅炉底板
- | 低能耗轻质保温材料，确保高能效和快速升温



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
- | 过温保护（推荐保护贵重样品或无人值守的操作）
- | 加热元件保护

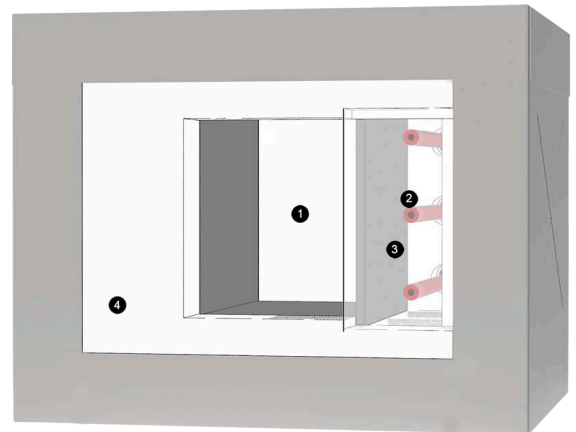
RHF - 高温箱式炉

技术参数

RHF炉膛配碳化硅保护板

1. 炉膛空间
2. 加热元件

- 3. 碳化硅保护板
- 4. 保温材料



布局图

RHF - 高温箱式炉

范例



RHF 16/8



RHF 16/8

RHF - 高温箱式炉

技术参数

技术参数

	RHF 14/3	RHF 14/8	RHF 14/15
最高温度 (°C)	1400	1400	1400
加热时间(mins)	33	22	35
尺寸: 内部 高 x 宽 x 纵深 (mm)	120 x 120 x 205	170 x 170 x 270	220 x 220 x 310
尺寸: 外部 高 x 宽 x 纵深 (mm) 高 (炉门开启时)	670 x 435 x 608 (915)	715 x 505 x 680 (1000)	810 x 690 x 780 (1105)
配置	台式	台式	台式
体积 (L)	3	8	15
最大功率 (W)	4500	8000	10000
持续功率 (W)	1900	3200	2900
热电偶种类	R	R	R
重量 (kg)	42	64	125
每段要求的功率	Single phase 200-240V 30A, 380-415V 2 phase 15A	Single phase 200-240V 50A, 380-415V 2 phase + N 25A	380-415V 3 phase + N 22A, 200-220V 3 phase delta 38A

	RHF 14/35	RHF 15/3	RHF 15/8
最高温度 (°C)	1400	1500	1500
加热时间(mins)	38	45	40
尺寸: 内部 高 x 宽 x 纵深 (mm)	250 x 300 x 465	120 x 120 x 205	170 x 170 x 270
尺寸: 外部 高 x 宽 x 纵深 (mm) 高 (炉门开启时)	885 x 780 x 945 (1245)	670 x 435 x 608 (1000)	715 x 505 x 680 (1000)
配置	台式	台式	台式
体积 (L)	35	3	8
最大功率 (W)	16000	4500	8000
持续功率 (W)	6000	2000	3500
热电偶种类	R	R	R
重量 (kg)	179	46	61
每段要求的功率	380-415V 3相+N 18A, 220-240V 3相Delta 29A, 200-208V 3相Delta 34A, 380-415V 3相No N 18A, 440-480V 3相No N 18A	220-240V单相36A, 380-415V, 2相+N, 18A	200-220 3 phase delta 30A, 200-208V 3 phase + delta 38A, 380-415V 3 phase delta 17.5A

	RHF 15/15	RHF 15/35	RHF 16/3
最高温度 (°C)	1500	1500	1600
加热时间(mins)	46	46	42
尺寸: 内部 高 x 宽 x 纵深 (mm)	220 x 220 x 310	250 x 300 x 465	120 x 120 x 205
尺寸: 外部 高 x 宽 x 纵深 (mm) 高 (炉门开启时)	810 x 690 x 780 (1105)	885 x 780 x 945 (1245)	655 x 435 x 610 (905)
配置	台式	台式	台式
体积 (L)	15	35	3
最大功率 (W)	10000	16000	4500
持续功率 (W)	3000	6200	2300
热电偶种类	R	R	R
重量 (kg)	125	178	42
每段要求的功率	380-415V 3 phase + N 25A, 230-240V 3 phase delta 43A,	380-415 3相+N 35A, 440-480V 3相NO N 60A, 380-415V 3相NO N 35A, 440-480 3相+N 35A	单相200-240V 30A, 380-415V 2相15A

	RHF 16/8	RHF 16/15	RHF 16/35
最高温度 (°C)	1600	1600	1600
加热时间(mins)	35	58	113
尺寸: 内部 高 x 宽 x 纵深 (mm)	170 x 170 x 270	220 x 220 x 310	250 x 300 x 465
尺寸: 外部 高 x 宽 x 纵深 (mm) 高 (炉门开启时)	705 x 505 x 675 (990)	810 x 690 x 780 (1105)	1530 x 900 x 1020 (1885)
配置	台式	台式	落地式
体积 (L)	8	15	35
最大功率 (W)	8000	10000	16000
持续功率 (W)	4000	3500	7000
热电偶种类	R	R	R
重量 (kg)	61	140	270
每段要求的功率	380-415V 3 phase + N 18A, 220-240V 3 phase delta 29A, 200-208V 3 phase delta 34A, 380-415V 3 phase no N 18A, 440-480V 3 phase no N 18A	380-415V 3 phase + N 25A, 200-240V 3 phase delta 42A, 440-480V 3 phase + N 25A	380-415V 3相+N 40A, 220-240V 3相Delta 62A, 380-415 3相NO N 37A, 440-480V 3相+N 40A

请注意

最高连续使用温度应低于最高温度100°C

升温速率是在温度设定于最高温以下100°C，空载运行的情况下测量。

保温功率是在连续工作条件下测量。

www.carbolite-gero.cn/rhf