

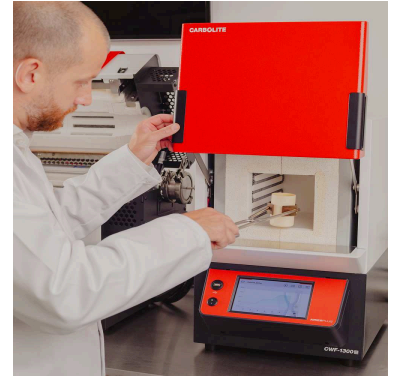


箱式炉 1100°C, 1200°C或1300°C - CWF

结合传统知识和技术的现代设计，提供高效可靠的热处理，便于更换加热元件，维护简单。

标准参数

- | 最高工作温度1100°C、1200°C或1300°C
- | 炉膛体积5、13、23、36或65L
- | EPC3016P1可编程控制器
- | 垂直上开门，确保灼热的炉门远离操作者
- | 5、13和23升炉型标配阻尼炉门，保护炉门保温材料
- | 加热元件背衬、炉门口及炉底为耐磨型氧化铝保温材料
- | 低能耗轻质保温材料
- | 加热元件自由辐射热量，确保良好的温度均匀性
- | 加热丝安装维护简单



CWF 13/5

选项(订购时详细标注要求)

- | 可提供一系列先进的数字控制器、多段可编程控制器和带数字通信选项的数据记录器 - 更多信息见控制器介绍
- | 超温保护 (建议用于保护贵重物品和无人值守操作)
- | 可在最高1100°C可控气氛下工作的金属工艺内腔
- | 可为符合 AMS2750H (Nadcap) 标准的应用提供定制规格

箱式炉 1100°C, 1200°C或1300°C - CWF

范例



CWF 13/65 with nanodac temperature controller



CWF 13/36 with AriesPlus temperature controller

技术参数

	CWF 11/5	CWF 11/13	CWF 11/23
最高温度 (°C)	1100	1100	1100
加热时间(mins)	47	76	36
最高持续工作温度	1000	1000	1000
尺寸: 内部 高 x 宽 x 纵深 (mm)	135 x 140 x 250	200 x 200 x 325	235 x 245 x 400
尺寸: 外部 高 x 宽 x 深 (mm)	595 x 375 x 495	670 x 435 x 608	715 x 505 x 680
尺寸: 炉门开启时外部尺寸 高 x 宽 x 纵深 (mm)	810 x 375 x 540	915 x 435 x 675	1000 x 505 x 765
温度均匀性± 5°C空间尺寸 高 x 宽 x 深	85 x 90 x 110	120 x 120 x 185	155 x 165 x 285
体积 (L)	5	13	23
最大功率 (W)	2400	3100	7000
持续功率 (W)	790	1500	1900
热电偶种类	R	R	R
重量 (kg)	30	47	68

	CWF 12/5	CWF 12/13	CWF 12/23
最高温度 (°C)	1200	1200	1200
加热时间(mins)	51	88	45
最高持续工作温度	1100	1100	1100
尺寸: 内部 高 x 宽 x 纵深 (mm)	135 x 140 x 250	200 x 200 x 325	235 x 245 x 400
尺寸: 外部 高 x 宽 x 深 (mm)	595 x 375 x 495	670 x 435 x 608	715 x 505 x 680
尺寸: 炉门开启时外部尺寸 高 x 宽 x 纵深 (mm)	810 x 375 x 540	915 x 435 x 675	1000 x 505 x 765
温度均匀性± 5°C空间尺寸 高 x 宽 x 深	85 x 90 x 125	120 x 120 x 200	155 x 165 x 325
体积 (L)	5	13	23
最大功率 (W)	2400	3100	7000
持续功率 (W)	850	1550	2250
热电偶种类	R	R	R
重量 (kg)	30	47	68

	CWF 12/36	CWF 12/65	CWF 13/5
最高温度 (°C)	1200	1200	1300
加热时间(mins)	37	40	75
最高持续工作温度	1100	1100	1200
尺寸: 内部 高 x 宽 x 纵深 (mm)	250 x 320 x 450	278 x 388 x 595	135 x 140 x 250
尺寸: 外部 高 x 宽 x 深 (mm)	810 x 690 x 780	885 x 780 x 945	595 x 375 x 495
尺寸: 炉门开启时外部尺寸 高 x 宽 x 纵深 (mm)	1105 x 690 x 780	1245 x 780 x 945	810 x 375 x 540
温度均匀性± 5°C空间尺寸 高 x 宽 x 深	170 x 240 x 357	178 x 288 x 455	85 x 90 x 150
体积 (L)	36	65	5
最大功率 (W)	9000	14000	2400
持续功率 (W)	--	--	1000
热电偶种类	R	R	R
重量 (kg)	100	165	30

	CWF 13/13	CWF 13/23	CWF 13/36
最高温度 (°C)	1300	1300	1300
加热时间(mins)	121	55	47
最高持续工作温度	1200	1200	1200
尺寸: 内部 高 x 宽 x 纵深 (mm)	200 x 200 x 325	235 x 245 x 400	250 x 320 x 450
尺寸: 外部 高 x 宽 x 深 (mm)	670 x 435 x 608	715 x 505 x 680	810 x 690 x 780
尺寸: 炉门开启时外部尺寸 高 x 宽 x 纵深 (mm)	915 x 435 x 675	1000 x 505 x 765	1105 x 690 x 780
温度均匀性± 5°C空间尺寸 高 x 宽 x 深	120 x 120 x 225	155 x 165 x 340	170 x 240 x 400
体积 (L)	13	23	36
最大功率 (W)	3100	7000	9000
持续功率 (W)	1800	2500	--
热电偶种类	R	R	R
重量 (kg)	47	68	100

CWF 13/65

最高温度 (°C)	1300
加热时间(mins)	55
最高持续工作温度	1200
尺寸: 内部 高 x 宽 x 纵深 (mm)	278 x 388 x 595
尺寸: 外部 高 x 宽 x 深 (mm)	885 x 780 x 945
尺寸: 炉门开启时外部尺寸高 x 宽 x 纵深 (mm)	1245 x 780 x 945
温度均匀性± 5°C空间尺寸高 x 宽 x 深	178 x 288 x 255
体积 (L)	65
最大功率 (W)	14000
持续功率 (W)	--
热电偶种类	R
重量 (kg)	165

请注意

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。

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。

*控制柜尺寸

www.carbolite-gero.cn/cwf