



冶炼炉 - SCF

顶部装载坩埚熔炼炉系列（SCF）有3种尺寸，最高工作温度为1400°C。它们是专门为冶炼贵金属而设计的。每个熔炉均由重型中空钢型材和镀锌钢板制成。碳化硅加热元件围绕腔室侧面，并由碳化硅砖保护。炉膛由耐火砖和碳化硅砖建造而成。SCF 1具有单个腔室，所有其他熔炉型号均具有带独立盖子的双腔室。卡博莱特盖罗还提供了一系列的灰吹/火试金炉

标准参数

- | 专用于冶炼贵金属
- | 水平平行开盖让用户远离灼热面
- | 每个顶盖上配备1个直径50mm烟囱
- | 硅碳棒加热元件由碳化硅板保护
- | SCF 4和SCF 8的炉底采用熔铸氧化铝砖，稳固支持一定数量的坩埚
- | SCF 24和SCF 48的炉底不含熔铸氧化铝砖
- | 7天，24h计时器

选项(订购时详细标注要求)

- | 提供一系列精密的数字控制器，多段编程和数据记录仪，这些可以配备RS232，RS485或以太网通讯接口。更多信息

保留技术变更和出错的权利

技术参数

	SCF 1	SCF 4	SCF 8
最高温度 (°C)	1400	1400	1400
最高持续工作温度	1350	1350	1350
尺寸: 外部 高 x 宽 x 深 (mm)	850 x 905 x 905	990 x 1230 x 1040	1025 x 1350 x 1300
腔室数量	1	2	2
尺寸: 单个炉膛 H x W x D (mm)	440 x 285 x 285	200 x 245 x 500	200 x 245 x 760
尺寸: 控制器 高 x 宽 x 纵深 (mm)	630 x 600 x 490	630 x 600 x 490	630 x 600 x 490
装载量	--	4 crucibles 120 x 180 (OD x H mm)	8 crucibles 120 x 180 (OD x H mm)
热电偶种类	R	R	R
最大功率 (W)	15000	15000	24000

	SCF 24	SCF 48
最高温度 (°C)	1400	1400
最高持续工作温度	1350	1350
尺寸: 外部 高 x 宽 x 深 (mm)	990 x 1230 x 1040	1025 x 1350 x 1300
腔室数量	2	2
尺寸: 单个炉膛 H x W x D (mm)	200 x 245 x 500	200 x 245 x 760
尺寸: 控制器 高 x 宽 x 纵深 (mm)	630 x 600 x 490	630 x 600 x 490
装载量	24 crucibles 79 x 97 (OD x H mm)	48 crucibles 79 x 97 (OD x H mm)
热电偶种类	R	R
最大功率 (W)	15000	24000

www.carbolite-gero.cn/scf