



熔炼炉

SCF

carbolite.com/cn/products/precious-metal-furnaces/scf-smelting-furnaces/

SCF

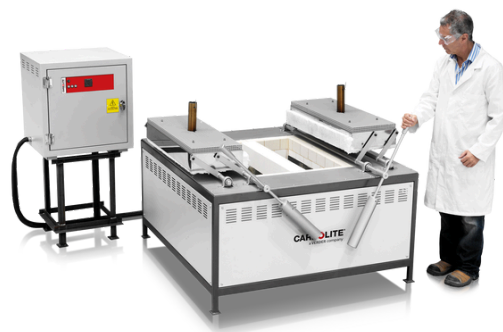
熔炼炉

CF 灰吹炉专为贵金属的灰吹（火试金）检测而设计。这是一种用于测定贵金属纯度的标准检测方法。

此系列熔炉符合《贵金属制品检验与标记公约》（亦称“贵金属公约”“标记公约”或“维也纳公约”）规定的贵金属标记要求。

这一检测方法会产生有害蒸气。配合合适的烟气处理系统使用时，灰吹炉的设计能够处理这些蒸气，避免操作人员接触相关危害。灰吹炉系列的结构还可抵御会损坏普通熔炉的腐蚀性环境。

Carbolite 还提供一系列熔炼/熔化炉。



SCF

标准配置

- | 专为贵金属熔炼设计
- | 每个炉盖配有直径 50 mm 的排气烟囱
- | SCF 4 和 SCF 8 的炉床配有铸造氧化铝支架，可牢固放置相应数量的坩埚
- | 24 小时、7 天定时器
- | 水平平行开启的炉盖，开启时热面背向操作人员
- | 碳化硅加热元件由碳化硅板保护
- | SCF 24 和 SCF 48 的炉床尺寸相同，但不配备坩埚支架

SCF

选配件

- | 可选多种先进数字控制器、多段程序控制器和数据记录仪，并可配置 RS232、RS485 或以太网通信。 [更多信息 → carbolite.com/products/control-options/](https://carbolite.com/products/control-options/)

请在订购时注明。

SCF

技术参数

规格	SCF 1	SCF 4	SCF 8	SCF 24	SCF 48
最高温度 (°C)	1400	1400	1400	1400	1400
最高连续工作温度 (°C)	1350	1350	1350	1350	1350
外部尺寸 高 × 宽 × 深 (mm)	850 x 905 x 905	990 x 1230 x 1040	1025 x 1350 x 1300	990 x 1230 x 1040	1025 x 1350 x 1300
炉膛数量	1	2	2	2	2
每个炉膛尺寸 高 × 宽 × 深 (mm)	440 x 285 x 285	200 x 245 x 500	200 x 245 x 760	200 x 245 x 500	200 x 245 x 760
控制模块尺寸 高 × 宽 × 深 (mm)	630 x 600 x 490	630 x 600 x 490	630 x 600 x 490	630 x 600 x 490	630 x 600 x 490
装料容量	--	4 个坩埚 120 x 180 (外径 × 高, mm)	8 个坩埚 120 x 180 (外径 × 高, mm)	24 个坩埚 79 x 97 (外径 × 高, mm)	48 个坩埚 79 x 97 (外径 × 高, mm)
热电偶类型	R	R	R	R	R
最大功率 (W)	15000	15000	24000	15000	24000

SCF

资料下载

贵金属熔炉 CF24 / SCF4

[PDF → carbolite.com/files/14509/precious-metal-furnaces-cf24-scf4.pdf](https://carbolite.com/files/14509/precious-metal-furnaces-cf24-scf4.pdf)

SCF 产品数据表

[PDF → carbolite.com/files/450775/product-data-sheet-scf.pdf](https://carbolite.com/files/450775/product-data-sheet-scf.pdf)

贵金属回收与分析

[PDF → carbolite.com/files/13992/recycling-and-assessing-precious-metals.pdf](https://carbolite.com/files/13992/recycling-and-assessing-precious-metals.pdf)

SCF

联系我们

carbolite.com/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=C-2-ASF-G

索取报价

carbolite.com/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.quote_request&product=C-2-ASF-G



CARBOLITE®
a **VERDER** company

carbolite.com/cn/products/precious-metal-furnaces/scf-smelting-furnaces/

© Carbolite Gero – carbolite.com / Content may be subject to modifications or corrections