



固定式或台车式箱式炉

SBCF

www.carbolite.com/cn/products/chamber-furnaces/industrial-furnaces/sbcf/

SBCF

固定式或台车式箱式炉

SBCF 大型箱式炉结构坚固，适合钢材和合金热处理、陶瓷烧结及航空航天热处理等应用。

SBCF 箱式炉是一款工业规模的炉型，采用模块化设计，可根据不同应用需求进行调整。炉膛为立方体结构，提供三种尺寸。

该炉配有侧开铰链炉门和固定炉底。炉底可选装台车，通过轨道从炉内拉出。这种炉底设计也便于将炉型改为垂直升降式升降炉底结构，此时炉门则成为炉膛的固定侧壁。



炉底下方加热，四侧配备自由辐射的盘绕电阻丝加热元件。该设计可选择单区或三区温度控制；对于要求尽可能高温度均匀性的应用（如 AMS 2750F），还可结合可选配的空气循环风扇使用。

炉体采用低热容隔热材料，以提高运行效率；在炉底装料区域等需要机械强度的部位，则采用坚固的耐火材料。炉底铺设碳化硅（SiC）板，提供耐磨表面。

SBCF

标准配置

- 最高工作温度 1100 °C
- 三区控制：配备 1 台可编程 EPC3008P1 和 2 台 EPC3016 从控制器，设定值可转发
- 超温保护
- 可满足 AMS2750F 的要求
- 炉底下方加热，四侧采用自由辐射盘绕电阻丝加热元件
- 出色的温度均匀性和控制性能
- 坚固的结构确保炉体外壳温度安全
- 双层炉体结构确保炉体外壳温度安全
- 耐磨的碳化硅瓷砖炉底

SBCF

选配件

请在订购时注明。

- 带温度联锁装置的炉门
- 台车式炉底
- 垂直空气循环风扇
- 可选配各种仪表和数据采集方案

SBCF

技术参数

型号	SBCF-3/11/500	SBCF-3/11/1700	SBCF-3/11/3300
最高温度 (°C)	1100	1100	1100
加热区数量	三区	三区	三区
外部尺寸：高 × 宽 × 深 (mm)，带风扇	2353 × 1710 × 1354	2753 × 2110 × 1754	3053 × 2410 × 2054
外部尺寸：高 × 宽 × 深 (mm)，不带风扇	2130 × 1710 × 1354	2530 × 2110 × 1754	2830 × 2410 × 2054
容积 (升)	512	1728	3375
炉膛尺寸 (mm)	800 × 800 × 800	1200 × 1200 × 1200	1500 × 1500 × 1500
温度均匀区 (mm)	600 × 600 × 600	1000 × 1000 × 1000	1300 × 1300 × 1300
温度均匀性 (°C)	±5	±5	±5
最大功率 (W)	54000	96000	144000

SBCF

资料下载

实验室及工业用烘箱与炉 → www.carbolite.com/files/12830/laboratory-industrial-ovens-furnaces.pdf

SBCF 产品数据表 → www.carbolite.com/files/450668/product-data-sheet-sbcf.pdf

SBCF

联系我们

www.carbolite.com/contact-services/contact-form/?

[prefilltext=contact_form.request&product=C-2-IBF-C](http://www.carbolite.com/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=C-2-IBF-C)

获取报价

www.carbolite.com/contact-services/contact-form/?

[prefilltext=contact_form.quote_request&product=C-2-IBF-C](http://www.carbolite.com/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.quote_request&product=C-2-IBF-C)



CARBOLITE®
a **VERDER** company

www.carbolite.com/cn/products/chamber-furnaces/industrial-furnaces/sbcf/

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