



## 静态台车炉 - SBCF

SBCF大型箱式炉结构坚固，是钢材，合金热处理、陶瓷烧结、航天领域热处理的理想炉型。

SBCF箱式炉属于工业炉范畴，基于模块化的设计理念，适用于多许应用。炉膛为立方体结构，有三种尺寸选择。

标准炉型为铰链式单开门，可做成向左或向右方向开启，炉床固定不动。作为可选项，炉床可设计成台车式，沿着轨道拉出炉膛。这种独特的设计，能用垂直吊装设备装载样品，炉床为升降式的结构，此时炉门需固定在侧边。

加热元件可设计成三区控温，可满足对温度均匀性有较高要求的应用。

如AMS 2750F标准，对于这类要求，可选配循环风机。

炉膛保温结构采用蓄热量低的保温材料，与此同时装载区如炉床采用了坚固高强度的耐火材料。炉膛表面铺有碳化硅板，起到了耐磨的作用。

## 标准参数

- | 最高额定温度1100 °C
- | 3区控制，配有1个可编程的EPC3008P1和2个EPC3016从动装置，可重新传输设定值。
- | 过温保护
- | 炉子可满足AMS 2750F的标准
- | 螺旋状加热丝自由辐射热量
- | 优异的温度均匀性及温度控制
- | 结构坚固，确保外表面温度安全
- | 双层隔热设计确保外墙温度安全
- | 耐磨碳化硅炉床

## 选项(订购时详细标注要求)

- | 温度联锁炉门
- | 炉底台车
- | 垂直循环风机
- | 各种仪表或数据记录配件

## 技术参数

	<b>SBCF-3/11/500</b>	<b>SBCF-3/11/1700</b>	<b>SBCF-3/11/3300</b>
最高温度 (°C)	1100	1100	1100
温区	三区	三区	三区
产品外部尺寸 (有风扇) 高x宽x深[mm]	2353 x 1710 x 1354	2753 x 2110 x 1754	3053 x 2410 x 2054
产品外部尺寸 (无风扇) 高x宽x深[mm]	2130 x 1710 x 1354	2530 x 2110 x 1754	2830 x 2410 x 2054
体积 (L)	512	1728	3375
炉膛尺寸[mm]	800 x 800 x 800	1200 x 1200 x 1200	1500 x 1500 x 1500
均温区尺寸[mm]	600 x 600 x 600	1000 x 1000 x 1000	1300 x 1300 x 1300
温度均一性	±5	±5	±5
最大功率 (W)	54000	96000	144000

### 请注意

最高连续使用温度应低于最高温度100°C。

[www.carbolite-gero.cn/sbcf](http://www.carbolite-gero.cn/sbcf)