



带二次燃烧室的灰化炉

ABF

www.carbolite.com/cn/products/chamber-furnaces/ashing-furnaces/abf/

ABF

带二次燃烧室的灰化炉

ABF 带二次燃烧室的灰化炉特别适用于灰化较大的样品，或生物质等可能产生大量烟雾的材料。

该炉配备大型主燃烧室，标配双层样品篮。

主炉膛的废气经过高温二次燃烧室处理，以进一步处理烟气和烟雾。



ABF

标准配置

- | 灰化室最高工作温度：800°C
- | 炉膛容积：28 升
- | 二次燃烧室每次灰化可处理多达 40 g 碳
- | 双层样品篮，配装载托盘和手柄
- | EPC3016P1 可编程控制器
- | 二次燃烧室温度可独立控制，最高达 950°C
- | 碳化硅防护的绕线加热元件
- | 标配三相电源
- | 以太网通信

ABF

选配件

请在订购时指定。

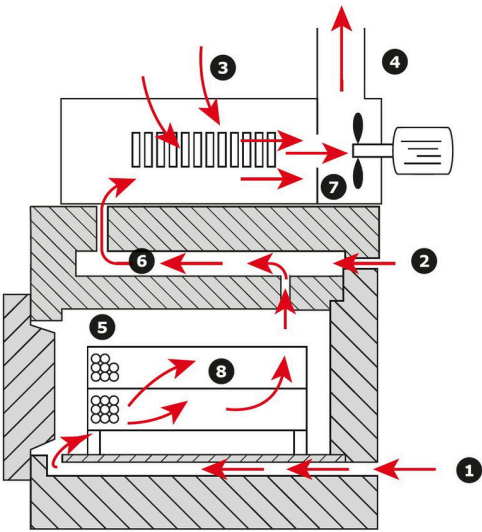
- | 提供一系列先进的数字控制器、多段程序控制器和带数字通信选项的数据记录仪。更多控制器信息：
www.carbolite.com/products/control-options/
- | 超温保护装置（建议用于保护贵重样品及无人值守运行）
- | 可选落地支架

ABF

技术详情

ABF 8/28 灰化炉的气流路径

- 1| 进气口——空气进入炉膛前经预热
- 2| 二次燃烧室进气口，确保完全燃烧
- 3| 缓冲室进气口，在气体进入排风扇前将其冷却
- 4| 烟囱
- 5| 炉膛
- 6| 二次燃烧室
- 7| 排风扇
- 8| 双层多孔样品篮系统



ABF 8/28

技术参数

最高温度 (°C)	800
最高连续工作温度 (°C)	700
炉膛尺寸：高 × 宽 × 深 (mm)	210 × 290 × 445
外部尺寸：高 × 宽 × 深 (mm)	980 × 600 × 750
至烟囱顶部高度 (mm)	1150
安装方式	台式
容积 (升)	28
最大功率 (W)	8000
保温功率 (W)	3828
热电偶类型	K
重量 (kg)	120

ABF

联系我们

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

索取报价

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



CARBOLITE[®]
a **VERDER** company

www.carbolite.com/cn/products/chamber-furnaces/ashing-furnaces/abf/

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