



## 洁净室烘箱 - CR

CR洁净室烘箱系列最高工作温度250°C包括9个标准型号，容量从30升至220升。客户的标准样品进入处理流程，均在符合ISO14644-1 class5\* 标准的环境中运行。所有污染微粒的来源完全密封。不锈钢内壁易清洗，光泽的白色环氧树脂涂层外墙能防止微粒脱落的污染。 \*Federal 209E Class100 标准在2001年已由ISO14644-1 class 5标准取代。

## 标准参数

- | 最高工作温度为250°C
- | 容积为30-220L
- | 低热质保温材料完全密封，以避免纤维脱落
- | 全封闭无刷风扇电机
- | PID301标准控制器，单段程序控制
- | 带孔不锈钢坩埚架
- | 防颗粒污染硅橡胶门密封条
- | 薄膜控制面板，LED显示

## 可选项（在订购时指定）

- | 一系列具有数字通讯选项的精密数字控制器，多段编程器和数据记录，以及数字通讯接口 - 详情请见控制器介绍
- | 过温保护（推荐保护贵重样品或无人值守的操作）
- | 独立热电偶进口
- | 测试电缆孔
- | 样品可堆叠
- | 可锁炉门
- | 炉门开关，开门即切断加热丝和风扇电源
- | 可选定制打孔设计（安装法兰）
- | 可选落地支架
- | Inert atmosphere option

保留技术变更和出错的权利

## 技术参数

	<b>CR/30</b>	<b>CR/70</b>
最高温度 (°C)	250	250
温度稳定性	±0.2	±0.2
温度均一性	±3.0 @ 250°C	±3.0 @ 250°C
加热时间(mins)	35	35
恢复时间 (mins)	4	4
尺寸: 内部 高 x 宽 x 纵深 (mm)	310 x 310 x 310	310 x 470 x 470
尺寸: 外部 高 x 宽 x 深 (mm)	685 x 460 x 670	685 x 620 x 820
架子安装 / 可装	2 / 2	2 / 2
每个装载架 / 总(kg)	10 / 20	10 / 20
配置	台式	台式
体积 (L)	30	68
最大功率 (W)	1000	1500

	<b>CR/130</b>	<b>CR/180</b>
最高温度 (°C)	250	250
温度稳定性	±0.2	±0.2
温度均一性	±4.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C
加热时间(mins)	35	58
恢复时间 (mins)	4	5
尺寸: 内部 高 x 宽 x 纵深 (mm)	550 x 470 x 470	770 x 470 x 470
尺寸: 外部 高 x 宽 x 深 (mm)	925 x 620 x 820	1145 x 620 x 820
架子安装 / 可装	3 / 5	3 / 7
每个装载架 / 总(kg)	10 / 40	10 / 50
配置	台式	台式
体积 (L)	121	170
最大功率 (W)	2000	2500

#### 请注意

均温区范围是加热稳定后在通风关闭的空载炉内进行测量。

坩埚架载荷是基于重量均匀分布条件

最低工作温度大约比室温高30°C

最大功率和加热时间都基于240V电源

均温区容积小于烘箱总容积

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