



高温洁净室烘箱

HTCR

carbolite.com/cn/products/ovens/clean-room-ovens/htcr/

HTCR

高温洁净室烘箱

HTCR 系列洁净室烘箱包含 16 款标准型号，提供 28 至 1000 升的五种容积规格，最高温度可选 400°C、500°C 和 600°C。

按照客户的标准物料进入程序处理后，HTCR 烘箱适合在 **ISO 14644-1 6 级**环境中运行*。HTCR 烘箱还可选配，适用于 **ISO 14644-1 5 级**环境*。

*联邦标准 209E 1000 级于 2001 年由 ISO 14644-1 6 级取代

*联邦标准 209E 100 级于 2001 年由 ISO 14644-1 5 级取代



HTCR

标准特性

- 最高工作温度为 400°C、500°C 或 600°C
- 炉膛容积 28 至 1000 升
- 完全密封的低热容量隔热材料，避免纤维脱落
- 全封闭无刷风扇电机
- Carbolite 301 控制器，支持单段升温至设定点及过程计时器
- 易于清洁的光面环氧树脂外壳
- 密封的抛光不锈钢内腔
- 穿孔不锈钢搁板
- 无颗粒脱落的硅橡胶门封
- 薄膜控制面板，配有清晰明亮的 LED 显示屏
- 双层结构确保外壳温度安全
- 超温保护（建议用于保护贵重物品及无人值守运行）
- 门开关

HTCR

选配件

请在订购时指定。

- 可选多种先进的数字控制器、多段程序控制器和数据记录仪，并提供数字通信选项
- 可选符合 ISO 14644-1 5 级的型号
- 独立热电偶接入口
- 电缆接入口
- 可上锁炉门
- 固定式或脚轮式落地支架
- 可提供穿墙式（配法兰）及完全定制的设计
- 可选落地支架

HTCR

技术参数

	HTCR4/95	HTCR4/220	HTCR5/95	HTCR5/220	HTCR6/95	HTCR6/220
最高温度 (°C)	400	400	500	500	600	600
最低温度 (°C)	环境温度 +60	环境温度 +60	环境温度 +60	环境温度 +60	环境温度 +60	环境温度 +60
温度稳定性 (°C)	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5
温度均匀性 (°C)	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C
升温时间 (分钟)	90	75	110	105	110	120
恢复时间 (分钟)	10	16	16	16	20	20
内部尺寸：高 × 宽 × 深 (mm)	455 × 455 × 455	610 × 610 × 610	455 × 455 × 455	610 × 610 × 610	455 × 455 × 455	610 × 610 × 610
外部尺寸：高 × 宽 × 深 (mm)	1010 × 810 × 1120	1160 × 1030 × 1280	1010 × 810 × 1120	1160 × 1030 × 1280	1010 × 810 × 1120	1160 × 1030 × 1280
已安装 / 可安装搁板数	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4
单层 / 总搁板承重 (kg)	15 / 30	10 / 50	15 / 30	10 / 50	10 / 20	15 / 30
配置	台式	台式	台式	台式	台式	台式
容积 (升)	94	227	94	227	94	227
最大功率 (W)	3000	4000	4500	6000	4500	6000

HTCR

下载资料

HTCR 产品数据表 →
carbolite.com/files/450719/product-data-sheet-htcr.pdf

洁净室产品资料 →
carbolite.com/files/424859/clean-room-product-info.pdf

HTCR

联系我们 →

carbolite.com/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=C-1-CRO-B

获取报价 →

carbolite.com/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.quote_request&product=C-1-CRO-B



CARBOLITE[®]
a **VERDER** company

carbolite.com/cn/products/ovens/clean-room-ovens/htcr/

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