CARBOLITE®
a VERDER company



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 95 升和 220 升两种容积，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进行处理后，HTCR 烘箱适用于 **ISO 14644-1 6 级**环境*。HTCR 烘箱还可选配用于 **ISO 14644-1 5 级**环境的型号*。

*美国联邦标准 209E 1000 级于 2001 年被 ISO 14644-1 6 级取代。
*美国联邦标准 209E 100 级于 2001 年被 ISO 14644-1 5 级取代。



HTCR

标准配置

- 最高工作温度可选 400°C、500°C 或 600°C
- 全密封低热容量隔热层，避免纤维脱落
- Carbolite 301 控制器，带单段升温至设定温度及工艺计时器
- 抛光不锈钢密封内腔
- 无颗粒硅橡胶门封
- 双层外壳结构确保外壳温度安全
- 门开关
- 腔室容积为 95 升或 220 升
- 全封闭无刷风扇电机
- 光滑、易清洁的亮光环氧树脂外壳
- 多孔不锈钢搁板
- 薄膜控制面板，配备清晰明亮的 LED 显示屏
- 超温保护（建议用于保护贵重样品和无人值守运行）

HTCR

选配件

请在订购时注明。

- 可选配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
- 用于独立热电偶的接入孔
- 可锁门
- 可提供穿墙式（带法兰）以及完全定制设计
- 可选配符合 ISO 14644-1 5 级的型号
- 电缆接入孔
- 固定式或带脚轮的落地支架
- 可选落地支架

HTCR

技术参数

规格	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)	室温 +60	室温 +60	室温 +60	室温 +60	室温 +60	室温 +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
温度恢复时间（分钟）	10	16	16	16	20	20
内部尺寸：高 × 宽 × 深 (mm)	455 x 455 x 455	610 x 610 x 610	455 x 455 x 455	610 x 610 x 610	455 x 455 x 455	610 x 610 x 610
外部尺寸：高 × 宽 × 深 (mm)	1010 x 810 x 1120	1160 x 1030 x 1280	1010 x 810 x 1120	1160 x 1030 x 1280	1010 x 810 x 1120	1160 x 1030 x 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

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

产品数据表 →

carbolite.com/files/450719/product-data-sheet-htcr.pdf



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