



可控气氛烘箱

HTMA

www.carbolite.com/cn/products/ovens/atmosphere-controlled-ovens/htma/

HTMA

可控气氛烘箱

HTMA 系列是用于惰性气氛的改性气氛高温烘箱，最高工作温度可达 700°C。

吹扫气体与工艺气体分别配备流量控制装置，因此在清除炉膛内的空气后，可以较低的流量使用工艺气体。

吹扫气体与工艺气体之间可手动切换，或选配自动可编程控制系统进行切换。氧含量可降至 50 ppm。



HTMA

产品图片



HTMA 6/28，配备 3508P1 程序控制器和自动气体控制选项



HTMA 6/220，配备 nanodac 程序控制器、自动气体控制和氧气监测选项

HTMA

标准配置

- | 工作温度：400°C、500°C、600°C 或 700°C
- | 容量：28、95、220、500 和 1000 升
- | Carbolite 301 控制器，具有单段升温至设定值及工艺定时器功能
- | 后置风扇及侧面导流板形成水平气流
- | 全焊接接缝，可维持改性气氛
- | 通过针阀和流量计手动控制气体（镀镍黄铜）
- | 耐腐蚀不锈钢内腔，配有防倾倒穿孔搁板及导轨
- | 不锈钢管路、镀镍黄铜流量计及电磁阀
- | 单侧铰接门，配有金属隔热密封件和橡胶气密密封件，使用防撞门把手关闭
- | 耐磨的镀锌及烘烤环氧聚酯涂层外壳
- | 进气接口：适用于外径 10 mm 管道的隔板式卡套接头（最大入口压力 = 2 bar）
- | 门开关

HTMA

选配件

请在订购时指定。

- | 提供多种先进的数字控制器、多段程序控制器及数据记录仪，可配备 RS232、RS485 或以太网通信接口。
- | 自动气体控制（需要 EPC3016P1、CC-T1、EPC3008P10 或 Nanodac 系列程序控制器）
- | 可用不锈钢流量计和电磁阀替代镀镍黄铜部件
- | 固定式或带脚轮的落地支架
- | 流量故障报警
- | 在气体出口安装氧传感器以监测氧含量，以 ppm（百万分之一）或百分比显示。仅适用于 nanodac 仪表

HTMA
技术参数

性能与容量

型号	最高温度 (°C)	升温时间 (分钟)	恢复时间 (分钟)	容积 (升)	最大功率 (W)
HTMA 4/28	400	60	10	28	2000
HTMA 4/95	400	75	16	95	3000
HTMA 4/220	400	120	20	220	4000
HTMA 5/95	500	75	16	95	4500
HTMA 5/220	500	120	20	220	6000
HTMA 6/95	600	75*	16*	95	4500
HTMA 6/220	600	120*	20*	220	6000
HTMA 7/28	700	90	24	28	3000
HTMA 7/95	700	95	24	95	6000
HTMA 7/220	700	120	24	220	10000

尺寸与搁板

型号	内部 高 × 宽 × 深 (mm)	外部 高 × 宽 × 深 (mm)	搁板 标配 / 最多	搁板承重 单层 / 总计 (kg)
HTMA 4/28	305 × 305 × 305	990 × 810 × 885	2 / 2	10 / 20
HTMA 4/95	455 × 455 × 455	1120 × 1015 × 1120	3 / 4	15 / 30
HTMA 4/220	610 × 610 × 610	1270 × 1165 × 1280	3 / 4	25 / 30
HTMA 5/95	455 × 455 × 455	1120 × 1015 × 1120	3 / 4	15 / 30
HTMA 5/220	610 × 610 × 610	1270 × 1165 × 1280	3 / 4	25 / 50
HTMA 6/95	455 × 455 × 455	1120 × 1015 × 1120	3 / 4	15 / 30
HTMA 6/220	610 × 610 × 610	1270 × 1165 × 1280	3 / 4	25 / 50
HTMA 7/28	305 × 305 × 305	1140 × 910 × 910	2 / 2	8 / 16
HTMA 7/95	455 × 455 × 455	1280 × 1110 × 1160	3 / 4	10 / 30
HTMA 7/220	610 × 610 × 610	1295 × 1215 × 1280	3 / 4	15 / 45

* 按来源产品页面所示。HTMA 6/95 和 HTMA 7/95 的搁板承重、容积与功率数据已按对应列标题对齐。

HTMA

联系我们 →

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

索取报价 →

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



CARBOLITE[®]
a **VERDER** company

www.carbolite.com/cn/products/ovens/atmosphere-controlled-ovens/htma/

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