CARBOLITE®
a VERDER company



## 通用工业烘箱

# GP

www.carbolite.com/cn/products/ovens/industrial-ovens/gp/

GP

# 通用工业烘箱

GP 通用型 300°C 工业烘箱提供两种尺寸和两种气流配置：垂直气流（A）和水平气流（B）。

工业烘箱系列也可作为多种定制改造的基础。常见实例包括：针对 Nadcap 认证的 AMS2750H 热处理等应用所需的更先进控制系统和数据记录功能；处理更重载荷或协助烘箱装卸的改造；以及提供大于标准系列的炉腔尺寸。



GP

## 标准特性

- 最高工作温度 300°C
- 强劲的垂直（A）或水平（B）气流，确保出色的温度均匀性
- 耐用的抛光 430 级铁素体不锈钢内腔
- 矿物绝缘金属护套加热元件
- 可调式炉腔通风
- Carbolite 301 控制器，具有单段升温至设定值及过程计时器功能
- 结构坚固，可承受生产环境中的严苛使用条件
- 由型钢和镀锌低碳钢面板组成的坚固外部结构
- 低热容量隔热材料，提升能源效率

GP

# 可选配置

请在订购时指定

- 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口
- 可针对符合 AMS2750F（Nadcap）要求的应用提供定制规格
- 重型加强底座和搁板
- 用于排出少量挥发性溶剂的烘漆及固化选项
- 超温保护（建议用于保护贵重物品及无人值守运行）
- 电缆引入孔
- 附加搁板
- 可选落地支架

GP

# 实例



GP220A



GP 330B：330 升型号，配有 3508P1 程序控制器和选配排气扇



GP 450A：配有选配的 3216P1 程序控制器、超温保护及 AMS2750H 热电偶连接回路

GP

# 技术参数

| 规格 | GP220A | GP450A | GP450B |
|---|---|---|---|
| 最高温度 (°C) | 300 | 300 | 300 |
| 容积（升） | 220 | 450 | 450 |
| 炉门 | 单门 | 单门 | 双门 |
| 升温时间（分钟） | 75 | 75 | 75 |
| 温度恢复时间（分钟） | 24 | 30 | 35 |
| 温度稳定性 (°C) | ±0.5 | ±0.5 | ±0.5 |
| 温度均匀性 (°C) | ±5.0 | ±5.0 | ±5.0 |
| 内部尺寸 高 × 宽 × 深 (mm) | 610 × 610 × 610 | 1220 × 610 × 610 | 610 × 1220 × 610 |
| 外部尺寸 高 × 宽 × 深 (mm) | 1240 × 862 × 850 | 1850 × 862 × 850 | 910 × 1800 × 850 |
| 标配／最多可装搁板数 | 3 / 5 | 5 / 11 | 3 / 5 |
| 单层／总搁板载荷 (kg) | 15 / 45 | 15 / 75 | 20 / 60 |
| 选配重型加强底座最大载荷 (kg) | 150 | 250 | 225 |
| 选配重型搁板最大数量 | 3 | 5 | 3 |
| 选配重型搁板每层最大载荷 (kg) | 50 | 50 | 75 |
| 安装形式 | 台式 | 落地式 | 台式 |
| 每小时换气次数（选配排气扇） | 107 | 59 | 59 |
| 最大功率 (W) | 3000 | 6000 | 6000 |

# GP

## 联系我们

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

## 索取报价

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



CARBOLITE®
a VERDER company

www.carbolite.com/cn/products/ovens/industrial-ovens/gp/

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