Blue M®

## 146系列ASTM测试机械对流烘箱

Blue M ASTM机械对流烘箱是许多工业烘箱应用的理想选择，包括ASTM测试，环氧固化，水分干燥，UL测试，电子元件和设备的老化，和其他工艺和测试要求。烘箱符合5423、5374型及I、II型E145 IA、IIA型测试要求

### 通用机械对流工业烘箱规格

- 环境温度范围:+15° C(27° F)以上到350° C(662° F)
- 控制精度:±1.0° C(±1.8° F)
- 分辨率:±0.1° C(±0.2° F)
- 工作空间容量:4.2到24.0立方英尺（118.93L---679.6L）
- 空腔加热时间到350° C(662° F) 60分钟或更少取决于型号和电压
- 均匀性设计可同时满足ASTM 5423 I型 和II型，ASTM E-145 IIA型或IIB型

### 均匀性，温度控制精准可靠

- 编程或单设定点温度控制
- 水平的气流设计保证了在大多数负载条件下热均匀性
- 独有的，可调节的半孔墙用于调节气流
- 循环风机变频驱动
- BLUE M专用Eterna加热器-最可靠的，大规格高温镍铬线和低瓦密度，更长的使用寿命
- 标配气流压差检测，保护烘箱和产品
- 直接驱动多叶片离心式鼓风机，具有大容量空气输送和动态平衡功能，可将噪音降至最低

### 烘箱特征

- 玻璃纤维保温，确保设备表面温度安全
- 双层重型门隔热结构设计
- 标配独立，超温保护(上限控制器)
- 内腔采用耐腐蚀，不锈钢(304型)
- 内腔•焊接密封
- 外壳采用全焊接重型高规，加强，冷轧钢
- 表面白色喷涂，具有持久的防腐效果
- 设备由美国工厂组装测试
- 提供标配接地故障保护的断路器
- 单相或三相50hz或60hz

| 技术规格 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 型号 | 206 (Bench model) | 256 (Bench model) | 296 (Floor model) | 336 (Floor model) | 1406 (Floor model) |
| 内部体积 | 4.2 cu. ft. | 5.8 cu. ft. | 9 cu. ft. | 11.0 cu. ft. | 24.0 cu. ft. |
| 内部尺寸 WxDxH in(mm) | 20 x 18 x 20 (508 x 457 x 508) | 25 x 20 x 20 (635 x 508 x 508) | 25 x 25 x 25 (635 x 635 x 635) | 25 x 20 x 38 (635 x 508 x 965) | 48 x 24 x 36 (1219 x 610 x 914) |
| 外部尺寸 WxDxH in(mm) | 40 x 34 x 49 (1016 x 864 x 1295) | 45 x 36 x 49 (1143 x 914 x 1245) | 45 x 40 x 63 (1143 x 1016 x 1600) | 45 x 36 x 75 (1143 x 914 x 1905) | 68 x 40 x 73 (1727 x 1016 x 1854) |
| 设备占用空间 | 9.4 sq. ft. | 11.3 sq. ft. | 12.5 sq. ft. | 11.3 sq. ft. | 19.0 sq. ft. |
| 电气参数 | | | | | |
| 208 VAC 1 Ph 60 Hz 电线负载电流 | 3.0 kW 17 | 4.5 kW 26 | 6.0 kW 35 | 6.0 kW 35 | 6.8 kW 38 |
| 240 VAC 1 Ph 60 Hz 电线负载电流 | 4.0 kW 20 | 6.0 kW 29 | 8.0 kW 40 | 8.0 kW 40 | 9.0 kW 44 |
| 208 VAC 3 Ph 60 Hz 电线负载电流 | 6.8 kW 20 | 9.0 kW 27 | 13.5 kW 40 | 13.5 kW 40 | 18.0 kW 53 |
| 240 VAC 3 Ph 60 Hz 电线负载电流 | 9.0 kW 23 | 12.0 kW 31 | 18.0 kW 46 | 18.0 kW 46 | 24.0 kW 61 |
| 480 VAC 3 Ph 60 Hz 电线负载电流 | 9.0 kW 12 | 12.0 kW 16 | 18.0 kW 23 | 18.0 kW 23 | 24.0 kW 31 |

## 烘箱可选配置

- 镀镍线材或不锈钢开槽货架
- 门限位开关(门开启时切断加热和循环风机)
- 24小时或7天数字程序定时器
- 温度记录仪(纸或无纸化)
- 反向门铰链
- 玻璃观察窗
- 落地式支架(仅限长凳型)
- 可调节式万向脚轮
- 可编程控制器，以太网和USB通信
- 数据记录和曲线图
- 9点热电偶监测系统
- 引线端口(各种可选位置)
- 机电或气动门锁
- 紧急按钮
- 带报警灯塔
- 安全维修锁定系统
- 内腔灯
- 后检修门(s)
- 主电源熔丝断开开关
- 额外配置超温保护(上限控制器)
- 符合UL508A控制面板
- 可选不锈钢外壳
- 符合CE标志

## 专属 1 年质保

Blue M 保证设备自装运之日起 1 年内（或自安装之日起，如果该服务由 TPS 或 TPS 批准的合作伙伴提供，且日期由 TPS 批准），材料和工艺无缺陷。如果在标准保修期结束前购买了 TPS 预防性维护计划，则这些有限保修应额外延长 1 年。如果在保修期内，原采购商以书面形式通知 BlueM 所称的不合格品，并且 Blue M 合理地确定产品或服务事实上不合格，则 Blue M 应自行选择并自费修理或更换不合格产品或纠正不合格服务 ，在原买方工厂或 Blue M 工厂。人工仅包括国内安装的装置。在美国（USA）以外安装的设备仅为自装运之日起一年的零件。有关我们保修的详细信息、除外责任和其他信息 ，请访问：/support/blue-m

TPS™
Thermal Product Solutions

**Baker Furnace, Blue M, Gruenberg, Lindberg/MPH, Lunaire, Tenney, Wisconsin Oven**

中国上海市浦东新区长清路 1200 弄森宏旗臻 39 号 1509
手机+86---139 1768 4334
邮箱：jon.ye@thermalproductsolutions.com/jon_ye@126.com



»Baker Furnace »Blue M »Gruenberg »Lindberg/MPH
»Lunaire »Tenney »Wisconsin Oven