



146系列无尘室机械对流烘箱

Blue M洁净室机械对流烘箱是为许多实验室和工业烘箱应用而设计的，包括固化聚酰胺涂料，水分干燥，烘烤光阻涂料和各种制药工艺。



▶ 通用机械对流工业烘箱规格

- 温度范围: 高于环境温度15° C (27° F) 至250° C (482° F)
- 控制精度: $\pm 1.0^{\circ}$ C ($\pm 1.8^{\circ}$ F)
- 分辨率: $\pm 0.1^{\circ}$ C ($\pm 0.2^{\circ}$ F)
- 工作空间容量: 3.4到21.6立方英尺 (96.28L—611.64L)
- BLUE M可以提供多个温区的均匀性;

如果您有特定的公差或规格必须满足，请与我们联系您的要求，以便我们可以确保设备的设计，测试和调整，以满足这些要求

▶ 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
- 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

- 烘箱满焊焊接和密封结构确保持续低颗粒数
- 内腔采用耐腐蚀，不锈钢(304型)
- 外部焊接使用冷轧钢和加强型钢板
- 可调节惰性气体净化系统，包括流量计和供应连接。
- 玻璃纤维保温棉，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)
- 每台烘箱都是由美国完整组装和单独工厂测试
- 标配接地保护断路器
- 单相或三相50hz或60hz
- 独有Blue M循环高效过滤器空气输送系统
 - 可拆卸一体式不锈钢内部功能加强304不锈钢和可拆卸HEPA过滤器
 - 连续过滤所有再循环空气;不使用环境洁净室空气

技术规格				
型号	206 (Bench model)	256 (Bench model)	336 (Floor model)	1406 (Floor model)
内部体积	3.4 cu. ft.	4.9 cu. ft.	9.4 cu. ft.	21.6 cu. ft.
内部尺寸 WxDxH in(mm)	16.5 x 18 x 20 (419 x 457 x 508)	21.5 x 20 x 20 (546 x 508 x 508)	21.5 x 20 x 38 (546 x 508 x 965)	44 x 24 x 36 (1118 x 610 x 914)
外部尺寸 WxDxH in(mm)	35 x 33 x 51 (889 x 838 x 1295)	40 x 35 x 51 (1016 x 889 x 1295)	40 x 35 x 77 (1016 x 889 x 1956)	63 x 39 x 75 (1600 x 991 x 1905)
设备占用空间	8.0 sq. ft.	9.7 sq. ft.	9.7 sq. ft.	17.0 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	6.8 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 42	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	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	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	24.0 kW 31

▶ 专属一年质保

Blue M保证，自装运之日起一年内（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，且该日期由TPS批准），设备将无材料和工艺缺陷。如果在标准保修期结束前购买了TPS预防性维护计划，则这些有限保修应再延长一年。如果在保修期内，原买方以书面形式通知Blue M声称不合格，且Blue M合理地确定产品或服务事实上不合格，则Blue M应自费维修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）境外安装的设备仅为自装运之日起一年的零件。有关保修的详细信息、除外条款和其他信息，请访问：

<https://www.thermalproductsolutions.com/support/blue-m>

▶ 烘箱可选配置

- 洁净室不锈钢槽架
- 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
- 落地式支架（仅适用于长凳模型）
- 可调节式万向脚轮
- 可编程控制器，以太网和USB通信
- 其他的外部装饰
- 符合CE标志
- 高温HEPA过滤器，允许工艺温度高达350° C (662° F)
- 用于运输和安装的洁净室包装
- 数据记录和曲线图
- 循环风机变频驱动
- 独有的，可调节的，半孔墙用于调节气流
- 机械或气动门锁
- 紧急按钮
- 带报警灯塔
- 安全维修锁定系统
- 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
- 可调惰性气体吹扫系统包括一个流量计，双向气体控制阀，循环启动高流量吹扫，低流量调节，腔室压力表和供应连接。这个选项允许在工作室内持续低氧PPM水平



**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