



## Ultra-Temp® 惰性气体对流烘箱

Blue M超温®惰性气体高温烘箱，在操作温度下的压力测试，适用于所有惰性气体和非易燃形成气体（最高4%的氢气，平衡氮气）。



### ▶ 通用超温烘箱规格

- 温度范围: 高于环境温度15° C (27° F) 至593° C (1100° 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: 4.2至24.0立方英尺 (118.93L—679.6L)
- 均匀性: Blue M可以提供不同程度的均匀性; 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
- 独有的, 可调节的半孔墙用于调节气流
- 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

- 满焊焊接和密设计确保持续低氧水平
- 门开关(在门打开时关闭热量和循环风机)
- 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
- 多层货架水平
- 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)
- 内腔采用耐腐蚀, 不锈钢(304型)
- 独有的Blue M单循环, 环境空气冷却消声器周围的密封, 为内腔提供控制冷却。
- 外壳采用全焊接重型高规, 加强, 冷轧钢
- 外部采用白色粉末涂层搪瓷漆, 具有持久的防腐作用
- 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	6680	7780	8880	9980
内部体积	4.2 cu. ft.	5.8 cu. ft.	11.0 cu. ft.	24.0 cu. ft.
内部尺寸 WxDXH in. (cm)	20 x 18 x 20 (50.8 x 45.72 x 50.8)	25 x 20 x 20 (63.5 x 50.8 x 50.8)	38 x 20 x 25 (96.52 x 50.8 x 63.5)	48 x 24 x 36 (121.92 x 60.96 x 91.44)
外部尺寸 WxDXH in. (cm)	46 x 36 x 72 (116.84 x 91.44 x 182.9)	51 x 38 x 74 (129.5 x 96.52 x 188)	84 x 39 x 77 (213.4 x 99.1 x 195.6)	96 x 43 x 83 (243.84 x 109.22 x 210.8)
设备占用空间	11.5 sq. ft.	13.5 sq. ft.	23.0 sq. ft.	28.7 sq. ft.
电气参数				
208 VAC 3 Ph 60 Hz 电线负载电流	12.0 kW 38	15.7 kW 47	18.8 kW 56	22.5 kW 72
240 VAC 3 Ph 60 Hz 电线负载电流	16.0 kW 43	21.0 kW 53	25.0 kW 64	30.0 kW 82
480 VAC 3 Ph 60 Hz 电线负载电流	16.0 kW 20	21.0 kW 27	25.0 kW 32	30.0 kW 40

请联系工厂查询其他可用或按订单设计的选项。

▶ 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

- ▶ 不锈钢槽货架
- 24小时或7天数字程序定时器
- 微量氧分析仪
- 温度记录仪(纸或无纸化)
- 反向门铰链
- 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
- 循环风机变频驱动
- 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
- 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
- 符合CE标志
- 电动进气阻尼器(二个档位或比例)
- 其他外部装饰



**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](mailto:jon.ye@thermalproductsolutions.com)/[jon\\_ye@126.com](mailto:jon_ye@126.com)