Blue M®

Ultra-Temp® 标准对流烘箱

Blue M Ultra-Temp®标准高温工业烘箱是理想的退火，热处理，应力消除和其他需要温度超过350° C的高温过程。

通用超温烘箱规格

- 温度范围:高于环境温度15° C(27° F)至704° C(1299° F)
- 控制精度:+/- 1.0° C(+/- 1.8° F)
- 分辨率:+/- 0.1° C(+/- 0.2° 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
- 可调单循环气流系统——回火空气只经过加热器一次，必要时通过腔室一次——易于调整，以适应广泛的产品负载和操作要求。可自动操作的电动减震器
- 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
- 门开关(在门打开时关闭热量和循环风机)
- 隔热门可降低外部温度
- 玻璃纤维保温，确保设备表面温度安全和最大限度地减少热损失
- 多层货架水平
- 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)
- 外壳采用全焊接重型高规，加强，冷轧钢
- 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
- Blue M玻璃纤维蝌蚪门垫片设计，用于门的正向密封
- 独有的Blue M双垫圈门密封设计，在温度为704° C时保持密封完整性
- 1/2英寸钢制前室安装板，具有高强度和稳定性

技术规格					
型号	5580	6680	7780	8880	9980
内部体积	1.6 cu. ft.	4.2 cu. ft.	5.8 cu. ft.	11.0 cu. ft.	24.0 cu. ft.
内部尺寸 WxDXH inches	14 x 14 x 14 (356 x 356 x 356)	20 x 18 x 20 (508 x 457 x 508)	25 x 20 x 20 (635 x 508 x 508)	38 x 20 x 25 (965 x 508 x 635)	48 x 24 x 36 (1219 x 610 x 914)
外部尺寸 WxDXH inches	40 x 33 x 64 (1016 x 838 x 1626)	46 x 37 x 70 (1168 x 940 x 1778)	51 x 39 x 70 (1295 x 991 x 1778)	64 x 39 x 75 (1626 x 991 x 1905)	100 x 43 x 78 (2540 x 1092 x 1981)
设备占用空间	9.2 sq. ft.	11.9 sq. ft.	19.3 sq. ft.	17.4 sq. ft.	29.9 sq. ft.
电气参数					
208 VAC 3 Ph 60 Hz 电线负载电流	9.0 kW 30 FLA	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	12.0 kW 34 FLA	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	N/A	16.0 kW 20	21.0 kW 27	25.0 kW 32	30.0 kW 40

烘箱可选配置

- 不锈钢槽货架
- 电动进气阻尼器(二个档位或比例)
- 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
- 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
- 其他外部装饰

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

TPS™
Thermal Product Solutions

Baker Furnace, Blue M, Gruenberg, Lindgerg/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

TPS Blue M - Ultra-Temp Standard Convection Ovens 072021 rev6