

1100℃ 4 腔体高通量箱式炉（程序独立 控温） KSL-1100XS-MGI4



KSL-1100XS-MGI4 是一种小型 4 室（100*100*100mm）箱式炉，带有单独的 4 通道可编程温度控制器。此款设备适用于高通量实验对样品加热处理，最高温度可达 1100℃4 室炉可以放在标准手套箱中，在惰性气氛下处理样品

技术参数

产品特点	将 4 个小箱式炉集成到一个框架中，节省空间和电能。 下拉门设计，为了放样品方便和安全 可配置 KF40 馈通，将炉体放入标准手套箱内使用，在惰性气氛环境下处理样品
电源	AC220V，单相，50/60HZ 每个炉体功率 1.2KW，共 4.8KW
工作温度	连续工作温度：200-1000℃ 最高工作温度：1100℃（1 小时） 注意：如果使用 35 - 200℃ 的炉子作为干燥箱（需额外付费），请提前告知我们以提供另一组 PID 参数。
加热速率	- 最大加热速率 30 °C /min - 建议加热速率 10°C / min （为延长加热元件使用寿命）
温控系统	4 通道温度控制器与集成炉单元分离 每个控制器具有 PID 自动控制和自整定功能。 每个加热室有 30 步可编程段 带有超温保护和断热电偶保护 可选控温软件可以通过笔记本电脑控制炉体（需要额外的费用）
控温精度	±1℃（200-1100℃）
加热元件	Fe-Cr-Al 合金（掺 Mo）
热电偶	K 型热电偶 x 4
警告	本炉不建议使用有毒或爆炸性气体 在长时间的使用中，耐火陶瓷表面可能出现细小的裂纹。这是正常现象，裂纹可以用氧化铝涂层修复。 将样品放入坩埚后在放入炉体中，不要直接将样品放入炉体中 