

1100°C 4 腔体高通量箱式炉（程序独立控温） KSL-1100X-S-MGI-4



KSL-1100X-S-MGI-4 是一种小型型 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°C。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	<p>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</p> <p>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</p>
电源	AC220V, 单相, 50/60HZ 每个炉体功率 1.2KW, 共 4.8KW
工作温度	<p>连续工作温度: 200-1000°C 最高工作温度: 1100°C (1 小时)</p> <p>注意: 如果使用 35 - 200°C 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。</p>
加热速率	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<p>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)</p>
控温精度	±1°C (200-1100°C)
加热元件	Fe-Cr-Al 合金 (掺 Mo)
热电偶	K 型热电偶 x 4
警告	<p>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</p> <div style="text-align: center;">  </div>