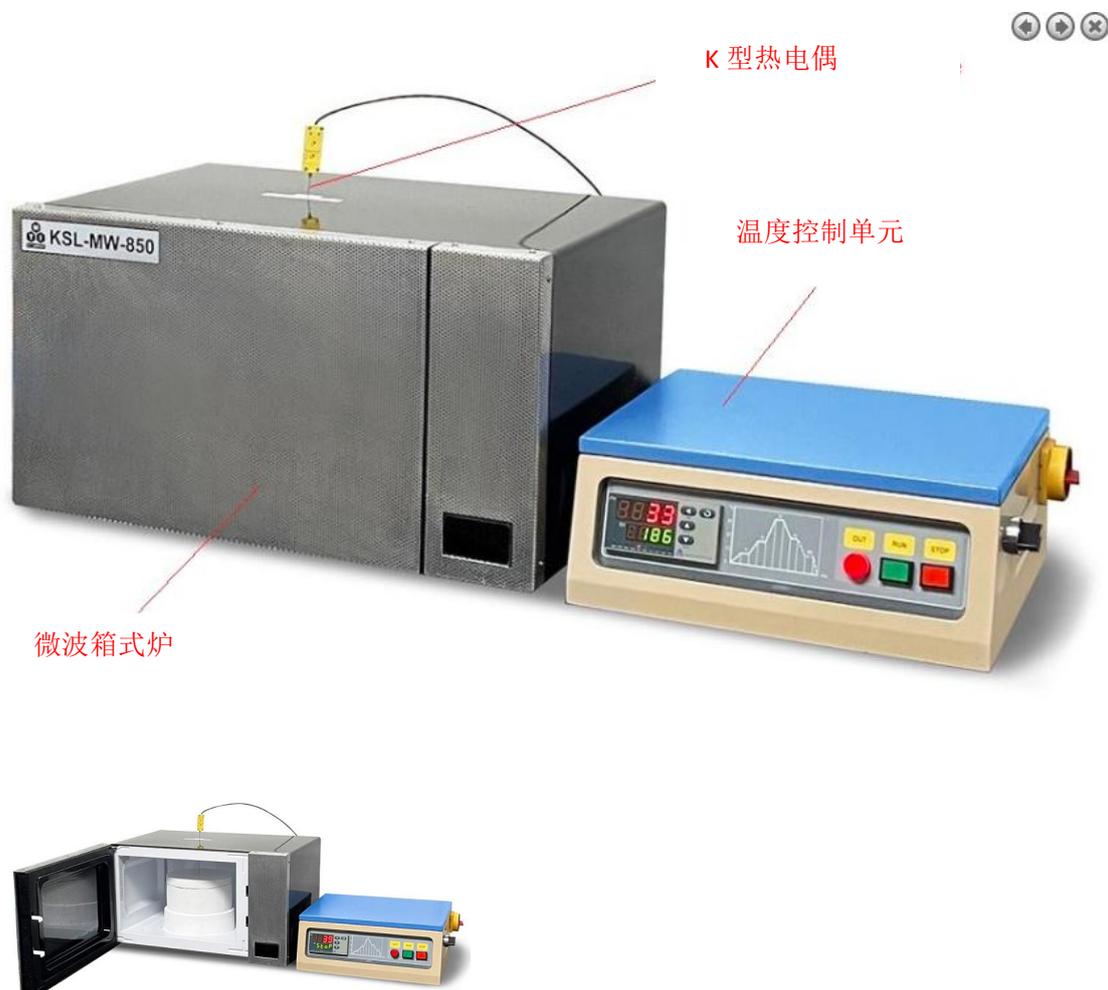


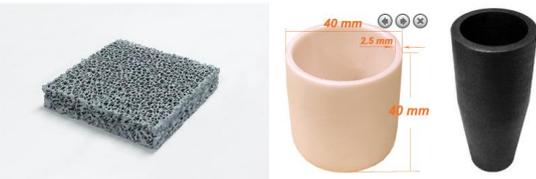
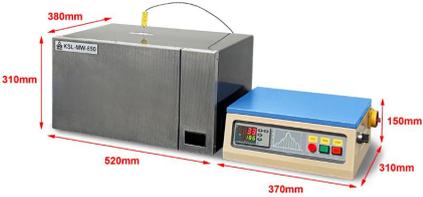
# 1100°C 小型微波箱式炉 KSL-MW-1100



KSL-MW-1100 是一款经济型微波箱式炉,采用程序控温,最高温度可达 1100°C,最大升温速率 50°C/min。此款设备特别适合于磁性材料或氧化物电子材料焙烧和烧结。

## 技术参数

产品特点	<ul style="list-style-type: none"><li>• 不锈钢壳体用于屏蔽微波泄漏</li><li>• SiC 泡沫陶瓷作为辅助加热元件</li><li>• 精密程序温控系统,可设置 30 段温度程序段</li><li>• 采用氧化铝纤维板作为绝热材料,提高加热效率</li><li>• 升温速率较快,可达 50°C/分钟</li></ul>
电源要求	功率: 3000W 电压: 208-240VAC, 单相, 50/60Hz

微波	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 频率: 2.45 GHz <math>\pm</math>25 MHz</li> <li>• 输出功率: 1800W</li> <li>• 微波泄漏: <math>\leq</math>1 mW/cm<sup>2</sup></li> </ul>
工位温度	1100°C
辅助加热元件&隔热材料 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SiC 泡沫陶瓷是吸波加热材料，可对样品辅助加热</li> <li>• SiC 泡沫陶瓷嵌在氧化铝纤维板内（隔热材料）</li> <li>• 配有一个氧化锆坩埚，也是吸波辅助加热，坩埚嵌在 SiC 泡沫陶瓷内</li> <li>• <b>注意：氧化锆坩埚快速加热过程中容易开裂，属于耗材（可在本公司购买）</b></li> <li>• 也可选购 SiC 坩埚</li> </ul> 
加热速率	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 加热速率: 0 ~50°C / min （程序设置）             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ RT- 200°C: 最大. 25°C /min</li> <li>○ 200 - 600°C 最大 50°C/min</li> <li>○ 600 - 1100°C 最大. 25°C/min</li> </ul> </li> </ul>
温控系统	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 可设置 30 段温度程序段</li> <li>• PID 方式调节温度</li> <li>• 带有超温和断偶报警/保护</li> <li>• 控温精度: <math>\pm</math>5.0 °C</li> </ul>
产品尺寸	 <p>炉体: 520Lx 380Wx 310H (mm) 控制盒: 370Lx 310 W x150H (mm )</p>
产品重量	50kg
质保	一年质保期，终身维护（不包含耗材） 耗材：坩埚、加热元件和隔热材料