

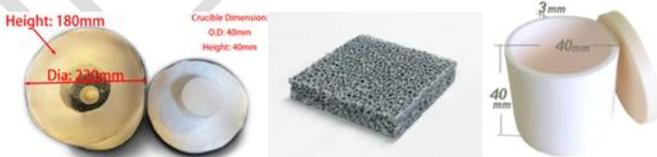
1400°C 真空和气氛微波加热炉

KSL-VMW-1400



KSL-VMW-1400 是一款微波加热炉，采用不锈钢真空腔体，可在真空或气氛保护环境下对样品快速加热，最高温度可达 1400°C，最大加热速率 100°C/分钟。

技术参数

产品特点	不锈钢 (304) 真空腔体, 前门带有观察窗口, 可屏蔽微波辐射, 保持绝热材料干燥 可对样品在真空或气氛保护环境下快速加热 SiC 泡沫陶瓷作为加热元件 精密控温装置, 可设置 30 段温度段
电源	<ul style="list-style-type: none"> • 3000W • 208-240VAC, 单相, 50/60Hz
微波	<ul style="list-style-type: none"> • 频率: 2.45 GHz \pm25 MHz • 输出功率: 3000W • 微波泄漏率: \leq3mW/cm² (1 米外)
工作温度	最高温度 1400°C S 型热偶 控温精度 \pm 1°C 最快加热速率 100°C/分钟
加热元件	采用 SiC 泡沫陶瓷作为加热元件, 为吸波升热材料配有一个氧化锆坩埚, 放在 SiC 泡沫陶瓷内 可选购 SiC 坩埚 SiC 泡沫陶瓷放在石英纤维隔热材料内 
温控系统	<ul style="list-style-type: none"> • 可设置 30 段温度段 • 带有超温和断热电偶保护 控温精度 \pm 1 °C
真空腔体	<ul style="list-style-type: none"> • 真空腔体安装有进出气口和阀门 • 可对样品在真空或气氛保护环境下快速加热 • 真空度 10-2torr(采用机械泵), 可选购机械泵 • 注意: 微波对于水分是非常敏感的, 若设备不使用时请始终保持腔体为真空状态为了保持隔热材料干燥 

<p>循环水冷机（可选）</p> 	<ul style="list-style-type: none">• 需要一个循环水冷机对微波发生器进行冷却• 可购买本公司循环水冷机 KJ-6200•

合肥科晶