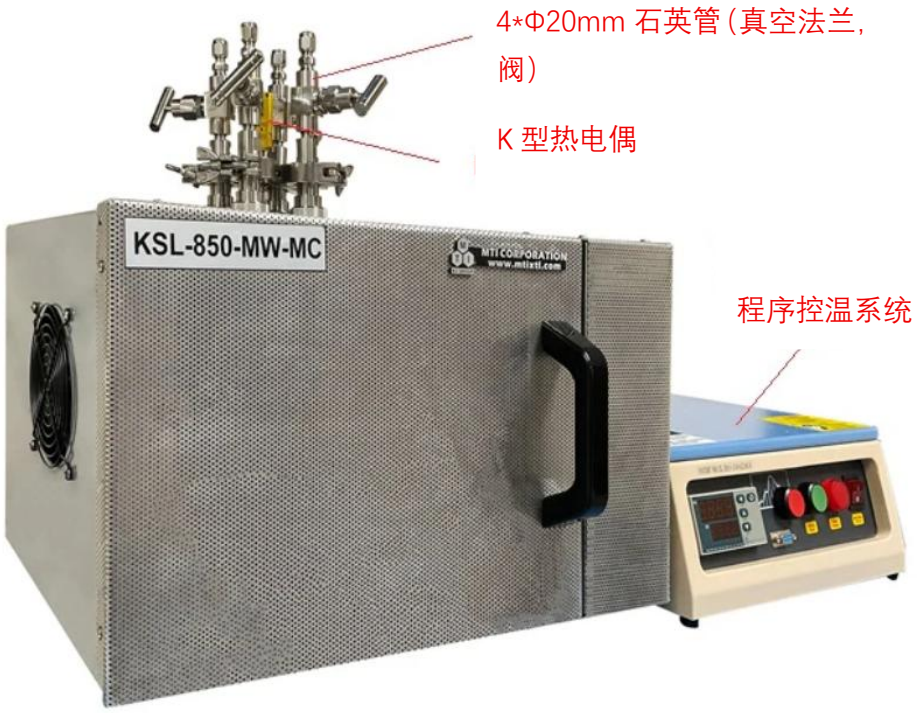
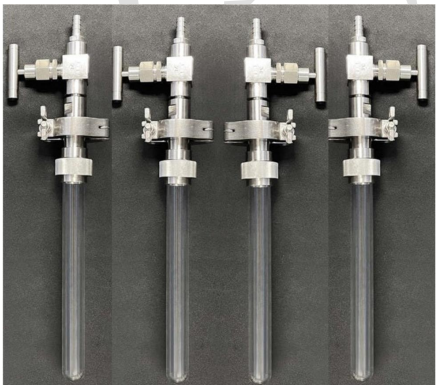
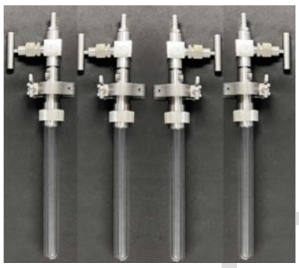
850℃ 4 管（内径 16mm）立式微波烧结炉 MW-850X-204





MW-850X-204 是一款 4 管立式微波炉。4 根石英管的尺寸外径 20 mm x 内径 16 mmx 长 200mm，安装有真空密封法兰&阀门，设备最高加热温度 850℃，最高升温速率可达 100℃/min.对于空气敏感的材料，可在手套箱内装完料密封后，再拿到手套箱外烧结

技术参数

产品特点	不锈钢腔体设计，可屏蔽微波 升温速率可达 100℃/min SiC 泡沫陶瓷作为加热元件 精密程序控制，可设置 30 步程序段 4 根 20mm 直径的石英管（配法兰和阀门）可同时处理 4 种不同成分的样品
功率	1200W 220VAC，单相, 50Hz
微波	频率: 2.45 GHz ±25 MHz 输出功率: 1200W
加热模式 	SiC 泡沫陶瓷加热元件，这是一种吸波后发热的材料 SiC 泡沫陶瓷外套有氧化铝纤维保温层 特别是四个直径 25mm 的石英管插入端口和直径 13mm 的热电偶插入中心端口
石英管和法兰 	配有 4 根石英管和 4 套不锈钢密封法兰 石英管尺寸：外径 20 mm x 内径 16 mm X 长 200 mm. 炉管内悬挂一块绝热管堵 对空气敏感的物料，请在手套箱内装卸样品
工作温度	最高温度：850℃ 加热速率：0~100℃/分钟
温控系统 	• 可设置 30 段温度段 • 带有超温和断热电偶保护 控温精度 +/-5.0 °C

合肥科晶