

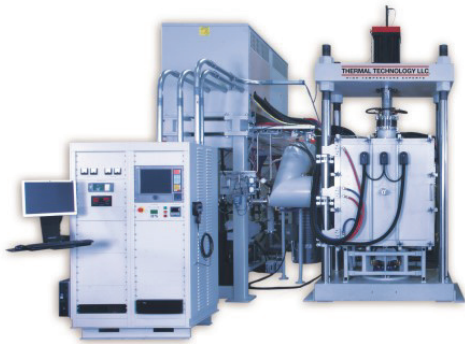
美国 Thermal Technology 高温烧结设备

For Scientist By Scientist

真空烧结炉 (APF/CPF)



- 可实现全自动、无人值守操作
- 最高可定制温度达2500°C
- 升温速率可达100°C/min
- 降温速率可达300°C/min
- 氢气炉/高真空炉可选
- 极好的温度均匀性
- 快速的循环时间
- 精准的编程与控制
- 易于装料
- 可根据用户需求进行定制



热压炉 (HP)

- 同时实现高温和高压
- 全密度覆盖
- 温度均匀且压力精准可控
- 简单易用



放电等离子烧结炉 (SPS)

- 最高温度可达2500°C
- 材料微纳结构完美保
- 超短实验周期
- 可根据用户需求进行定制



直流型等离子烧结炉 (DCS)

- 最高压力可达250吨
- 材料微纳结构完美保
- 低操作成本

