

## 超高温石墨化炉

货号: GF-09



### 简介

超高温石墨化炉利用真空或惰性气体环境中的中频感应加热。感应线圈产生交变磁场，在石墨坩埚中产生涡流，从而加热并向工件辐射热量，使其达到所需的温度。这种炉主要用于碳材料、碳纤维材料和其他复合材料的石墨化和烧结。

[了解更多](#)

电源容量	60KVA
供电功率	4000 ~ 8000Hz (自动跟踪)
温度	3000°C
温度控制精确度	±2°C
温度测量方法	1100°C ~ 3000°C
有效工作区域尺寸	Φ200×200 mm (直径×高度)
冷极限真空度	133Pa
压力上升	3.0 Pa/h
保护气氛	氩气 氮气
充气压力	≤ 0.03MPa
材料进出方式	顶部装料和卸料
加热条件	大气烧结 (惰性气体)