

超高温黒鉛化炉

商品番号: GF-09



前書き

超高温黒鉛化炉は、真空または不活性ガス環境下で中周波誘導加熱を利用します。誘導コイルは交流磁場を生成し、黒鉛るつぼ内に渦電流を誘導し、ワークピースを加熱して熱を放射し、ワークピースを希望の温度にします。この炉は主に炭素材料、炭素繊維材料、その他の複合材料の黒鉛化および焼結に使用されます。

[詳細を学ぶ](#)

電源容量	60KVA
電源	4000~8000Hz (自動追尾)
温度	3000°C
温度制御精度	±2°C
温度測定方法	1100°C~3000°C
有効作業領域サイズ	Φ200×200mm (直径×高さ)
低温到達真空度	133Pa
圧力上昇	3.0 Pa/h
保護的な雰囲気	アルゴン窒素
インフレ圧力	0.03MPa以下
材料の出し入れ方法	トップローディングと排出
加熱条件	雰囲気焼結 (不活性ガス)