

超高温黒鉛真空黒鉛化炉

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雰囲気下で中周波誘導加熱を利用しています。誘導コイルが交流磁場を発生させ、黒鉛るつぼに渦電流を誘導し、黒鉛るつぼが加熱されてワークピースに熱を放射し、所望の温度まで上昇させます。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
有効作業エリアサイズ	Φ200×200 mm（直径×高さ）
コールド最終真空度	133Pa
圧力上昇	3.0 Pa/h
保護雰囲気	アルゴン窒素
インフレーション圧力	≤ 0.03MPa
材料の出し入れ方法	上部ローディングおよび排出
加熱条件	雰囲気焼結（不活性ガス）