

초고온 흑연 진공 흑연화로

품목 번호: GF-09



소개

초고온 흑연화로는 진공 또는 불활성 가스 환경에서 중주파 유도 가열을 활용합니다. 유도 코일은 교류 자기장을 생성하여 흑연 도가니에 와전류를 유도합니다. 이로 인해 흑연 도가니가 가열되고 작업물에 열을 복사하여 원하는 온도로 올립니다. 이로는 주로 탄소 재료, 탄소 함유 재료 및 기타 복합 재료의 흑연화 및 소결에 사용됩니다.

자세히 알아보기

전원 공급 장치 용량	60KVA
전원 공급 장치	4000~8000Hz (자동 추적)
온도	3000°C
온도 제어 정확도	±2°C
온도 측정 방법	1100°C~3000°C
유효 작업 영역 크기	Φ200×200 mm (직경×높이)
냉간 공극 진공도	133Pa
압력 상승	3.0 Pa/h
보호 가스	아르곤 질소
주입 압력	≤ 0.03MPa
재료 입출 방법	상부 적재 및 배출
가열 조건	분위기 소결 (불활성 가스)