

## 초고온 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 유도하고, 이는 가열되어 공작물에 열을 방출하여 원하는 온도로 만듭니다. 주로 탄소재료, 탄소섬유재료, 기타 복합재료의 흑연화, 소결에 사용되는 로입니다.

### 자세히 알아보기

전원 용량	60KVA
전원공급장치	4000~8000Hz(자동 추적)
온도	3000°C
온도 조종 정확도	±2°C
온도 측정 방법	1100°C~3000°C
효과적인 작업 영역 크기	Φ200×200mm(직경×높이)
저온 최종 진공도	133Pa
압력 상승	3.0파/시
보호적인 분위기	아르곤 질소
인플레이션 압력	≤ 0.03MPa
재료 입출고 방식	탑 로딩 및 방전
가열 조건	대기소결(불활성가스)