

스파크 플라즈마 소결로 Sps 용광로

품목 번호: KTSP



소개

신속한 저온 재료 준비를 위한 스파크 플라즈마 소결로의 이점을 알아보세요. 균일한 가열, 저렴한 비용 및 친환경.

자세히 알아보기

구성

- 스테인리스 스틸 챔버 제어된 불활성 가스 또는 진공 조건에 적합
- 소결 프레스 장치
- 소결 DC 펄스 발생기
- 진공 장치
- 소결 제어 장치

온도 컨트롤러

- 정밀 유로썸 온도 컨트롤러 내장
- 오버슈팅 잔치 가열 시 온도가 5°C 미만인 경우속도
- 온도 정확도 : < 0.1℃

유압 프레스

- 수동으로 작동하는 유압 프레스로 압력을 가합니다.
- 최대 압력: 20 T
- 과압 경보 기능이 있는 디지털 압력 게이지가 내장되어 있습니다.

• 수직 진공 챔버

진공 챔버

- 내부 이중 레이어 스테인리스 스틸 반사판
- 로터리 펌프 포함

치수

- 전원 공급 장치: 760 L X 460 W X 1820 H, mm
- 퍼니스: 970 L X 720 W X 1400 H, mm

모델	KTSP-10T-5	KTSP-20T-6	KTSP-20T-10	KTSP-50T-30
정격 전력	50Kw	60Kw	100Kw	300Kw
출력 전류	0-5000A	0-6000A	0-10000A	0-30000A
입력 전압	0-10V	0-10V	0-10V	0-10V
정격 온도	2300°C			
정격 압력	100KN	200KN	200KN	500KN
샘플 크기	Ø30mm	Ø50mm	Ø100mm	Ø200mm
램 스트로크	100mm	100mm	100mm	200mm

궁극의 진공

1Pa