

재 용융 시험기 액세서리 및 석탄 재 용융성 측정 소모품

품목 번호: KT-GT



소개

열에너지, 야금 및 산업 실험실 테스트 응용 분야에서 정확한 석탄 재 용융성 측정을 위해 설계된 탄화규소 발열체, 커런덤 연소 보트, 표준화된 콘 몰드 및 내화물 지지대를 포함한 정밀 재 용융 시험기 액세서리를 만나보십시오.

자세히 알아보기

적용 분야	설명	주요 이점
석탄 화력 발전소 연료 테스트	잠재적인 슬래깅 및 보일러 튜브 파손 경향을 평가하기 위한 미분탄 재 용융성의 루틴 분석.	모의 연소실 분위기에서 재현 가능한 연화 및 유동 온도 데이터를 제공하여 보일러 클링커링을 방지합니다.
상업용 석탄 품질 검사	표준화된 열적 매개변수에 따른 국내 및 수출 석탄 선적의 독립적인 인증 및 품질 등급 지정.	성형된 콘의 높은 기하학적 일관성은 ISO, ASTM 및 GB/T 절차 요구사항의 엄격한 준수를 보장합니다.
가스화 원료 특성화	엄격한 환원 분위기에서 분류층 및 고정床 석탄 가스화기 원료의 고온 광물 평가.	커런덤 지지 트레이는 가혹한 합성가스 환원 및 용융 슬래그 침투에 저항하여 유동상 추적 시 광학적 선명도를 보호합니다.
야금 코크스 및 소결 광 평가	취구 연소를 최적화하기 위해 코킹 블렌드 및 고로 미분탄 주입의 재 용융 역학 평가.	내화물 기관으로의 용융 산화철 침투를 최소화하여 공격적인 용융 사이클 동안 커런덤 보트 수명을 연장합니다.
바이오매스 및 혼소 재 역학	고농도의 칼륨, 인 및 나트륨을 특징으로 하는 혼합 바이오매스 연료의 동적 용융 특성 분석.	밀도가 높은 내화 알루미늄 표면은 일반적인 실험실 세라믹을 파괴하는 반응성 알칼리 규산염 유리 부식에 저항합니다.
보일러 슬래깅 및 파손 연구개발	합성 광물 변환, 재 점도 및 상전이 거동에 대한 고급 대학 및 기관 연구.	대형적인 탄화규소 가열 프로파일은 전체 관찰 창에 걸쳐 안정적인 구배가 없는 열 구역을 제공합니다.
폐기물 에너지화(WTE) 소각 프로파일링	용광로 그레이와 슬래그 탭을 최적화하기 위해 도시 고형 폐기물 및 유해 잔재물 재의 열 융합 특성 평가.	화학적으로 안정한 물질은 특수 폐기물 광물과 분석 하드웨어 간의 원치 않는 공용 상호작용을 방지합니다.
산업용 보일러 연소 최적화	작동 온도가 재 변형 온도보다 안전하게 낮게 유지되도록 산업용 증기 생성을 위한 석탄 혼합 비율 평가.	빠른 부품 교체와 신뢰할 수 있는 내열성은 베이스라인 오류 없이 일일 실험실 시료 처리량을 극대화합니다.

제품 품목 번호	부품 설명	주요 재질	입계 치수	기능 사양
KT-GT-SIC	재 용융 탄화규소 튜브	고밀도 반응 결합 SiC	내경 70 mm, 외경 80 mm, 길이 500 mm	주요 전기열 가열 구역, 균일한 복사 필드
KT-GT-CB	재 측정 커런덤 보트	고순도 재결정 알루미늄 (Al ₂ O ₃)	300 mm (L) × 40 mm (W) × 18 mm (H)	트레이 위치 지정을 위한 22mm 센터 그루브가 있는 열용기
KT-GT-CM	석탄 재 콘 준비 몰드	고강도 공구 합금 / 정밀 폴리머	밀면 7 mm × 높이 20 mm 콘 생성	표준화된 삼각 피라미드 콘 형상 포매팅
KT-GT-ST	재 콘 지지 트레이 / 플레이트	고밀도 소결 알루미늄 내화물	40 mm (L) × 20 mm (W) × 5 mm (두께)	직접적인 재 콘 배치 및 관찰을 위한 고정단도 기관