

석탄 마모 지수 시험기 석탄 마모성 측정 장치

품목 번호: KR-TE30



소개

전 세계 발전소 및 석탄 품질 시험소에서 고정밀 스피들 속도 자동 회전 제어와 견고한 금속 내구성을 위해 설계된 이 표준화된 마모 지수 시험기로 석탄의 마모성 및 마모 특성을 정확하게 측정하십시오.

자세히 알아보기

적용 분야	설명	주요 이점
화력 발전	보일러 분쇄기, 롤러 및 배기 팬에 대한 열탄 혼합물의 마모성 평가.	보일러 보조 설비 가동 중단 최소화, 밀 수명 예측 및 분쇄 요소의 수명 주기 교체 비용 절감.
석탄 채굴 및 준비	매장량 특성 분석 중 경험적 마모 지수 등급에 따라 채굴된 석탄층(갈탄, 역청탄, 무연탄) 분류.	상업적 석탄 등급 분류 용이, 계약 마모 페널티 검증 및 석탄 혼합 최적화 가이드 제공.
보일러 및 분쇄기 엔지니어링	표준 마모성 공급물에 대한 내마모성 야금, 고크롬 합금강 및 복합 용접 오버레이 벤치마킹.	중공업 분쇄 기계의 합금 선택 및 구조 설계 검증 가속화.
야금 및 코크스 공장	고속 공압 주입 및 분쇄 단계 전 야금용 코크스 혼합물의 마모성 결정.	공압 이송 파이프라인, 분배 밸브 및 고로 주입 렌스의 조기 침식 방지.
제3자 시험소	국가 표준에 따른 고체 광물 연료의 인증 분석 시험 및 상업적 검증 수행.	상업적 거래를 위한 감사 준비가 완료된, 반복 가능하고 법적으로 방어 가능한 마모 지수 인증서 제공.
연소 및 광물 연구	광물질 분포(석영, 황철석, 능철석)와 미세 규모 금속 마모 간의 관계 조사.	연료 트라이볼로지, 분쇄 에너지 및 광물 경도 역학에 대한 학술 및 산업 연구 지원.

사양 매개변수	KR-TE30 작동 사양
모델 식별자	KR-TE30
표준 준수	GB/T 15458-2006 (석탄 마모성 지수 결정)
적용 가능한 샘플 유형	갈탄, 역청탄, 무연탄
테스트 블레이드 치수	38 mm × 38 mm × 11 mm
메인 스피들 속도	1450 ± 30 r/min
자동 작업 주기	12000 ± 20 회전
구동 모터 출력	2.2 kW
작동 전원	3상, 380 V, 50 Hz
스피들 구동 변속기	고강도 직결식 / 산업용 동적 벨트 조립품
회전 제어 시스템	자동 차단 기능이 있는 고정밀 디지털 사이클 카운터
접근 권한	웹 액세스 상부 로딩 기계식 인클로저