

야금 시료 준비용 산업용 코크스 불 연삭기

품목 번호: KT-ZQX



소개

당사의 고효율 코크스 불 연삭기로 야금 시료 준비를 최적화하십시오. 불규칙한 코크스 덩어리를 균일한 23-25mm 구체로 성형하도록 설계된 이 내구성 강한 3.3kW 시스템은 시료 수율을 극대화합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
코크스 반응성 지수(CRI) 준비	고온 이산화탄소 반응 조건에서의 평가를 위해 사전 파쇄된 코크스 조각을 표준화된 구체로 정제.	모든 시료의 반응 표면적을 균일하게 보장하여 형상으로 인한 시험 편차 제거.
반응 후 코크스 강도(CSR) 시험	반응 후 기계적 텀블링 및 열화 저항 평가를 위해 치수가 정확한 구형 시료 생산.	재현 가능한 지수 점수를 위해 시험 레토르트 내 일관된 충전 밀도 및 물리적 접촉 보장.
고로 코크스 품질 관리	제철소 코크스 공장에서 배치별 코크스의 기계적 무결성과 안정성을 평가하기 위한 일일 운영 시료 준비.	1차 파쇄기에서 사용 가능한 시료 수율을 획기적으로 높여 시료 준비 주기 시간 단축.
산업용 시험 및 검사 분석	산업용 코크스 화물을 인증하는 제3자 야금 검사 기관을 위한 고정밀 기준 구체 준비.	국제 계약 표준에 부합하는 23mm~25mm 사이의 인증된 치수 정확도 제공.
야금 연구 및 개발	비교 시험을 위해 실험용 코크스 배합 및 새로운 바이오 코크스 제형을 일관된 구형 형상으로 연삭.	새로운 탄소 재료의 화학적 및 물리적 변수를 분리하기 위한 신뢰할 수 있는 기하학적 기준 제공.
내화물 및 탄소 재료 밀링	제어된 구형 입자 형태가 필요한 마모성 비금속 광물 덩어리 및 탄소 블록의 2차 구형 연삭.	단단하고 마모성이 강한 탄소질 및 광물 골재 전반에 걸쳐 광범위한 처리 유연성 입증.

매개변수	사양	엔지니어링 세부 정보
장비 식별자	KT-ZQX	산업용 코크스 불 연삭 보조 장치
장입 질량 용량	배치당 < 5,000g	주기당 최대 5kg의 코크스 공급물을 처리하는 대용량 챔버
공급 입자 크기	≥ 23 mm	1차 파쇄기에서 나오는 거칠고 불규칙한 코크스 조각 수용
배출 입자 크기	23 mm - 25 mm	표준 시험 프로토콜에 일치하는 미세 조정된 구형 출력
완성된 시료 형상	구형 (Spherical)	날카로운 모서리가 없는 균일한 둥근 형상
모터 정격 출력	3.3 kW	높은 기동 토크를 갖춘 연속 작동 산업용 모터
전원 공급	AC 380V / 50Hz	3상 산업용 실험실 전원 구성
기능적 역할	보조 수율 향상	부적합한 파쇄 덩어리를 적격 시험 구체로 정제
대상 재료	야금 코크스 및 탄소	단단하고 마모성이 강한 고탄소 구조 재료
작동 모드	배치식 기계 연삭	충격 및 마찰 마모 성형 메커니즘