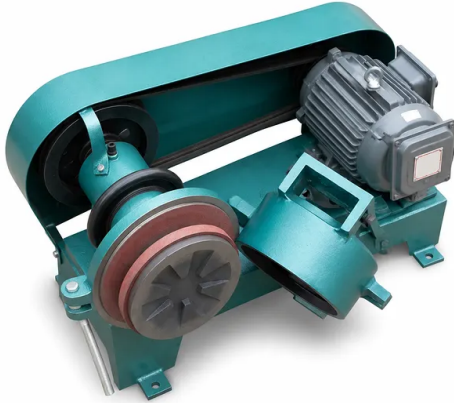


정밀 시료 분쇄용 실험실 디스크 분쇄기(Disc Mill)

품목 번호: KT-YP



소개

야금, 광업, 지질학 및 첨단 소재 테스트 분야에서 최성 재료의 배치식 및 연속 미세 분쇄를 위해 설계된 고성능 실험실 디스크 분쇄기 시스템을 만나보십시오. 이중 휠 간격 조절, 내구성 있는 분쇄 디스크, 일관된 입자 감소 기능을 갖추고 있습니다.

자세히 알아보기

적용 분야	설명	주요 이점
광업 및 광물 처리	성분 분석을 위한 추출 광석 표본, 석영 맥석, 석회암 및 광미 잔류물 분쇄.	0.15mm까지 균일한 분석용 분말을 제공하여 완전한 화학적 분해 및 정확한 분석 판독 보장.
야금 및 슬래그 분석	X선 형광(XRF) 준비를 위한 경화된 야금 슬래그, 용광로 클링커, 소결체 및 폐로함금 덩어리 분쇄.	공격적이고 마모성이 강한 환경을 견디며 이질적인 재료를 미세 분말로 빠르게 균질화.
지질 탐사	원격 및 중앙 분석 실험실 전반의 기반암 코어, 퇴적물 시료 및 광물 탐사 표본 처리.	최대 25kg/h의 높은 처리 용량으로 탐사 캠페인의 지구화학적 스크리닝 가속화.
첨단 세라믹 및 내화물	원료 기술 세라믹, 하소 알루미늄, 보크사이트, 내화점토 및 탄화규소 전구체의 미세 분쇄.	높은 전단 효율로 소결 연구에 필수적인 가파른 입자 크기 분포 곡선 생성.
건설 자재 및 시멘트	포틀랜드 시멘트 클링커, 석고, 산업용 콘크리트 큐브 및 원료 골재 시료의 분쇄.	연속적인 간격 조절 기능으로 국제 골재 등급 표준에 따른 정밀한 규정 준수 테스트 가능.
토양 및 환경 과학	중금속 미량 분석을 위한 건조 토양 골재, 퇴적물 코어 및 산업 폐기물 시료 준비.	빠르고 완전한 챔버 청소를 통해 연속 배치 간 교차 오염 제거.
화학 및 촉매 테스트	실험실 합성을 위한 고체 촉매, 흡착 수지, 광물 안료 및 결정성 염의 균일한 감소.	밀폐형 설계로 화학적 분진을 방지하여 기술 인력 보호 및 실험실 공기질 유지.

사양 매개변수	KT-YP (175mm 디스크 장치)
제품 품목 번호	KT-YP
분쇄 디스크 직경	175 mm
작동 모드	마찰 및 압축 전단 (동적 및 고정 디스크)
최대 공급 입자 크기	2 - 3 mm (연속); 최대 20 mm (벌크 취성 공급)
배출 입자 크기 범위	1.0 - 0.15 mm (연속 조절 가능)
처리량 용량	최대 25 kg/h (재료에 따라 다름)
주 스핀들 회전 속도	780 rpm
구동 모터 유형	Y909-4 산업용 전기 모터
모터 정격 출력	1.1 kW
모터 정격 속도	1400 rpm
동력 전달 시스템	산업용 V-벨트 풀리 감속

사양 매개변수	KT-YP (175mm 디스크 장치)
간격 조절 메커니즘	축 스프링 이동이 포함된 이중 핸드휠 마이크로 리드 스크류
작업 챔버 구성	통합 주조 하우징, 스윙 오픈 엔드 커버, 상부 공급 호퍼
배출 수집	챔버 하단 수집 호퍼로 직접 중력 낙하