

실험실용 조 크러셔(Jaw Crusher) 소형 광석 및 광물 파쇄기

품목 번호: PS02



소개

이 고성능 실험실용 조 크러셔는 압축 강도 150 MPa 이하의 광석, 광물 및 석탄을 효율적으로 중·미세 파쇄하며, 조절 가능한 배출 입도, 견고한 내마모성 조 플레이트, 균일한 입도 분포 및 낮은 유지보수 비용을 자랑합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
야금 샘플 준비	화학 분석 전 철광석, 구리 정광, 슬래그 및 페로합금의 1차 감소.	금속 교차 오염 없이 일관된 입자 해방 달성.
광업 및 광물 탐사	지질 코어 샘플, 암석 파편 및 석영 맥의 신속한 현장 샘플 파쇄.	높은 감소 비율로 현장 암석에서 분석용 펄프 준비로의 빠른 전환 가능.
석탄 및 코크스 품질 테스트	수분, 회분 및 휘발성 물질 분석을 위한 원단, 야금 코크스 및 무연탄 샘플의 크기 조정.	균일한 수분 보존을 유지하면서 과도한 미세분 발생 방지.
건설 자재 테스트	품질 관리 실험실에서 골재, 콘크리트 코어 샘플, 석회암 및 시멘트 클링커의 크기 감소.	최대 150 MPa 압축 강도의 연마성 건축 자재를 쉽게 파쇄.
지질학 연구소	XRD, XRF 및 원소 분석을 위한 광물 암석 표본의 미세 파쇄 및 준비.	정밀한 배출 조절로 후속 밀링을 위한 목표 입도 보장.
내화물 및 세라믹	미세 분쇄 전 원료 점토, 알루미늄, 규산염 및 세라믹 배치 성분 처리.	견고한 조 플레이트가 단단한 세라믹 전구체 재료의 극한 마모에 저항.

사양 매개변수	PS02-125x150	PS02-150x200
투입구 크기 (mm)	125 × 150	150 × 200
최대 투입 크기 (mm)	< 100	< 110
조절 가능한 배출 크기 (mm)	< 20	< 30
생산 용량 (T/h)	0.3 – 1.5	0.5 – 2.0
모터 출력 (kW)	3.0	4.0
최대 압축 강도 (MPa)	≤ 150	≤ 150
파쇄 메커니즘 유형	동적 편심 압착	동적 편심 압착
조 플레이트 재질	고내마모성 합금	고내마모성 합금
작동 유형	연속 실험실 배치	연속 실험실 배치