

중·미세 시료 재료 크기 조절용 환경 실험실 조 크러셔(Jaw Crusher)

품목 번호: PS05



소개

까다로운 실험실 시료 준비를 위해 설계된 이 환경 실험실용 조 크러셔는 석탄, 코크스, 광석 및 광물의 고효율 중·미세 파쇄를 제공하며, 통합 분진 추출 기능, 맞춤형 합금 조 플레이트, 정밀 조절 가능한 배출 간격 설정을 갖추고 있습니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
석탄 및 에너지 테스트	발열량 및 근사 분석을 위한 원탄, 세척탄, 석유 코크스 및 석탄 갱석의 중·미세 파쇄.	휘발성 수분 손실이나 분진 오염 없이 균일한 입자 크기로 감소.
야금 및 광업	분쇄 전 형철석, 철광석, 구리 광석 및 소결 재료와 같은 금속 광석 처리.	강력한 파쇄력이 단단한 재료를 처리하며, 맞춤형 합금 조가 철 또는 망간 교차 오염을 방지.
지질학 및 광물 탐사	광물학적 시험을 위한 시추 코어 시료, 석회석, 석영 및 화성암 표본의 분쇄.	빠른 후속 분쇄를 위해 엄격한 공차 한계까지 정밀하게 크기 감소.
시멘트 및 건축 자재	화학 성분 및 강도 시험을 위한 원석회석, 클링커, 석고 및 골재 시료 파쇄.	견고한 역학 구조가 마모성 원료의 지속적인 처리량을 보장하며 마모 최소화.
내화물 및 세라믹	단단한 내화 벽돌, 알루미늄, 탄화규소 및 원료 세라믹 혼합물의 사전 분쇄.	매우 단단한 공구강 및 합금 조 옵션이 세라믹 재료의 심한 마모를 견딤.
환경 및 폐기물 관리	독성 침출 절차를 위한 소각 슬래그, 산업 고형 폐기물 및 재활용 콘크리트 매트릭스 크기 조절.	밀폐된 분진 추출 기능이 작업 환경으로의 유해 분진 확산을 방지.

사양 매개변수	PS05-1H	PS05-2H	PS05-3H	PS05-4H	PS05-150x250H
공급 개구부 크기 (mm)	125 × 100	100 × 60	150 × 125	150 × 200	150 × 250
최대 공급 입자 크기 (mm)	< 80	< 50	< 100	< 110	< 125
조절 가능한 배출 크기 (mm)	< 15	< 12	< 20	< 30	< 40
생산 용량 (T/h)	0.2 - 1.0	0.1 - 0.5	0.3 - 1.5	0.5 - 2.0	1.5 - 4.0
파쇄 메커니즘	곡선 압착	곡선 압착	곡선 압착	곡선 압착	곡선 압착
권장 공급 크기 차이	스포트 크기보다 10 - 60 mm 작음	스포트 크기보다 10 - 60 mm 작음	스포트 크기보다 10 - 60 mm 작음	스포트 크기보다 10 - 60 mm 작음	스포트 크기보다 10 - 60 mm 작음

특징	구성 옵션 및 작동 지침
조 플레이트 야금 옵션	• 백주철 (고경도, 일반 지질학용으로 경제적) • 고망간강 (고충격 파쇄를 위한 가공 경화 합금) • 내마모성 합금 (인성과 극한의 내마모성의 균형) • 합금 공구강 (최대 온도 보호 및 최소 금속 마모 잔류물)

특징	구성 옵션 및 작동 지침
환경 분진 제어	듀얼 모드 연결성: 플랜트 메인 배기 덕트에 직접 연결하거나 독립형 보조 추출 시스템에 연결
파쇄 모드	연속 곡선 압출 배치 / 반연속 공급
적용 대상 재료	석탄, 갱석, 코크스, 석회석, 황철석, 금속 광석, 슬래그, 골재, 세라믹