

산업용 해머 커터 크러셔 및 시료 분할기 시스템 중작업용 실험실 분쇄 장비

품목 번호: KY-DS



소개

먼지 없는 연속 시료 전처리를 위해 설계된 산업용 해머 커터 크러셔 및 시료 분할기 시스템을 만나보세요.

까다로운 실험실 워크플로우 공정 응용 분야에서 조절 가능한 배출 입자 크기, 높은 처리량 및 정밀한 기계적 샘플링을 제공하며, 단단하고 부서지기 쉬운 재료나 습기가 있는 재료에 완벽합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
석탄 및 코크스 시료 전처리	원탄, 세척탄 및 산업용 코크스를 원래 시료 수분을 유지하면서 분석용 입자 크기로 분쇄합니다.	수분 저하를 방지하고 발열량 테스트를 위한 대표 하위 시료를 생성합니다.
지질 및 광업 탐사	단단한 광물 광석, 암석 코어 및 시추 절삭물을 분석 테스트에 적합한 일관된 분획으로 처리합니다.	고강성 합금 블레이드가 과도한 공구 마모나 철 오염 없이 단단하고 마모성이 강한 광물을 처리합니다.
야금 품질 관리	실험실 XRF/ICP 분석 전에 철광석, 소결 재료 및 슬래그의 신속한 1차 감소를 수행합니다.	통합 분할 기능이 수동 처리 단계를 줄이고 용광로 배치 검증 워크플로우 속도를 높입니다.
골재 및 건축 자재	건설 품질 테스트 실험실에서 석회암, 클링커, 시멘트 원료 및 골재 석재 테스트를 처리합니다.	전폭 해머 설계로 다양한 크기의 채석장 원료를 처리할 때도 막힘을 방지합니다.
환경 및 토양 테스트	환경 분석 제품군을 위해 벌크 토양 시료, 건조 슬러지 및 산업용 고형 폐기물 시료를 전처리합니다.	밀폐된 하우징이 유해 먼지 방출을 방지하고 엄격한 시료 분쇄 프로토콜을 유지합니다.

사양 매개변수	KY-DS-3520-DIV	KY-DS-4540-DIV
최대 원료 크기 (mm)	80	150
배출 크기 범위 (mm)	3 - 10 (조절 가능)	6 - 18 (조절 가능)
분할 비율	1/2	~1/8
처리 용량 (kg/h)	1600	2600
메인 구동 전력 (kW)	4.0	5.5
분할기 모터 전력 (kW)	0.12	0.12
재료 수분 허용치	< 10% (원활한 흐름을 위해)	< 10% (원활한 흐름을 위해)
분쇄 메커니즘	전단 및 충격 회전 블레이드	전단 및 충격 회전 블레이드
챔버 구조	마모 라이너가 있는 강철 프레임	마모 라이너가 있는 강철 프레임

사양 매개변수	KY-DS-3520	KY-DS-4540
---------	------------	------------

최대 원료 크기 (mm)	80	150
배출 크기 범위 (mm)	3 - 10 (조절 가능)	6 - 18 (조절 가능)
분할 기능	포함되지 않음	포함되지 않음
처리 용량 (kg/h)	1800	3000
메인 구동 전력 (kW)	4.0	5.5
재료 수분 허용치	< 10% (원활한 흐름을 위해)	< 10% (원활한 흐름을 위해)
챔버 라이너	교체 가능한 강철 플레이트	교체 가능한 강철 플레이트
이동성	통합 회전 캐스터	통합 회전 캐스터