

소형 해머 크러셔 미세 분쇄기 실험실 시료 준비 회전식 해머 파쇄기

품목 번호: KT-CF



소개

석탄, 석회석, 광물 및 유리의 중/미세 분쇄를 위해 설계된 고성능 소형 해머 크러셔입니다. 합금 공구강 블레이드, 가변 벨트 피딩, 자동 고정 시료 분할 기능을 갖추어 실험실 테스트를 위한 신뢰할 수 있는 시료 준비를 보장합니다.

[자세히 알아보기](#)

응용 분야	설명	주요 이점
석탄 및 코크스 시료 준비	수분, 회분 및 휘발성 물질 분석 전 원탄 및 야금 코크스의 미세 감소.	시료 열화나 수분 손실 없이 균일한 3mm 미만 시료 분획 제공.
광업 및 지질 탐사	분석을 위한 석회석, 황철석, 인광석을 포함한 광석 파쇄.	교차 오염을 최소화하면서 최대 100MPa 압축 강도의 자재 처리.
산업용 유리 및 세라믹 재활용	원료 컷팅, 유리 용기 및 내화 세라믹 폐기물의 제어된 크기 감소.	과도한 미세분이나 과분쇄 없이 일관된 과립 출력물 생산.
화력 발전소 품질 관리	보일러 흡입구 샘플링 스테이션에서 유입되는 석탄 연료의 신속한 크기 감소.	통합 벨트 피딩 및 시료 분할로 자동화된 대표 시료 추출 보장.
골재 및 건설 테스트	채석된 암석, 맥석 및 콘크리트 테스트 코어의 1차 및 2차 파쇄.	내구성이 뛰어난 합금 공구강 해머가 단단한 연마성 골재의 심한 마모에 저항.
환경 및 슬래그 분석	침출 테스트를 위한 산업용 슬래그, 소각재 및 고형 폐기물 자재 준비.	폐쇄형 자재 경로가 분진 손실을 방지하고 엄격한 시료 질량 균형 무결성 유지.

매개변수	KT-CF400	KT-CF500	KT-CF600
로터 치수 (mm)	400 × 400	500 × 500	600 × 600
최대 공급 입도 (mm)	100	160	200
배출 입도 (mm)	1 – 5	3 – 15	5 – 20
생산 용량 (t/h)	0.5 – 3	1.5 – 8	3 – 15
모터 출력 (kW)	4.5	7.5	18.5
최대 자재 압축 강도	≤ 100 MPa	≤ 100 MPa	≤ 100 MPa
자재 공급 간격 규칙	공급 크기는 공급 입구 치수보다 10–60mm 작아야 함	공급 크기는 공급 입구 치수보다 10–60mm 작아야 함	공급 크기는 공급 입구 치수보다 10–60mm 작아야 함

매개변수 사양	KT-CF600-AUTO
시스템 구성	통합 벨트 컨베이어 + 크러셔 + 폐기물 컨베이어 + 고정 시료 분할기
로터 사양	Ø600 × 600 mm
컨베이어 벨트 폭	500 mm
벨트 이송 속도	0.3 – 0.5 m/s
최대 공급 입도	< 150 mm

매개변수 사양	KT-CF600-AUTO
배출 입도	< 3 mm
고정 기계식 분할기 비율	1/16
전체 시스템 감소 비율	1/64
시스템 생산 용량	2500 kg/h
총 시스템 출력	18 kW
전체 외부 치수 (L × W × H)	5780 × 2700 × 2800 mm
총 장비 질량	2010 kg