

실험실 재료 준비용 석탄 시료 분할기 리플 스플리터

품목 번호: KT-EF



소개

입상 재료의 대표성 있는 분할을 위해 설계된 이 정밀 리플 시료 분할기는 밀폐형 방진 설계, 내구성이 뛰어난 스테인리스 스틸 슈트, 전력 및 야금 테스트 실험실 전반에 걸친 규격 준수 입자 처리를 통해 빠르고 편향 없는 석탄 시료 축소를 보장합니다.

자세히 알아보기

용도	설명	주요 이점
석탄 및 코크스 품질 테스트	근접, 최종 및 발열량 테스트 전 원탄(run-of-mine) 및 세척된 코크스용 석탄의 대표성 있는 축소.	작업자의 시료 채취 편향을 제거하면서 실제 수분 함량과 휘발성 분포를 보존합니다.
화력 발전소 연료 모니터링	연소 효율과 회분 수율을 확인하기 위한 미분단 및 보일러 급탄 시료의 일일 분할.	밀폐형 디자인으로 공기 중 가연성 분진을 방지하여 깨끗하고 안전한 준비 영역을 보장합니다.
야금 광석 및 소결광 분석	XRF 분석 전 파쇄된 철광석, 보행사이트, 소결 농축물 및 야금 플럭스 재료 분할.	구조적 슈트 변형 없이 단단한 광물 입자에 대한 높은 내마모성을 제공합니다.
시멘트 및 건축 자재 실험실	미세도 및 화학 성분 분석 전 석회암, 클링커, 석고 및 원료 분말의 대표성 있는 하위 시료 채취.	균일한 다중 슬롯 분할을 통해 거친 원료 분말 입자에서 초미세 분율이 분리되는 것을 방지합니다.
광산 탐사 및 코어 처리	현장 실험실 및 광산 현장에서 파쇄된 지질학적 드릴 코어, 트랜치 시료 및 광석 미분(tailings) 축소.	헤비듀티 구조로 가혹하고 원격지의 현장 작동 조건에서 일관된 성능을 발휘합니다.
화학 및 비료 생산	입상 합성 비료, 광물 염 및 산업용 건조 화학 물질의 균질한 시료 분할.	오염 없는 접촉면은 배치 간 변질을 방지하고 부식성 화학 분진에 저항합니다.
환경 토양 및 퇴적물 테스트	미량 원소 검출 전 건조된 환경 토양 코어, 하천 퇴적물 및 골재 선별물의 하위 시료 채취.	민감한 미세 입자 분율을 잃지 않고 반복 가능한 시료 대표성을 보장합니다.

모델 식별자	슈트 개수	슈트 폭 (mm)	최대 공급 입자 크기 (mm)	재료 구성	하우징 유형
KT-EF-1	18	15	< 6	헤비듀티 스테인리스 스틸 / 분체 도장 탄소강	이중 수거 팬이 있는 밀폐형 방진 하우징
KT-EF-2	24	8	< 3	헤비듀티 스테인리스 스틸 / 분체 도장 탄소강	이중 수거 팬이 있는 밀폐형 방진 하우징
KT-EF-3	32	5	< 1	헤비듀티 스테인리스 스틸 / 분체 도장 탄소강	이중 수거 팬이 있는 밀폐형 방진 하우징