

실험실용 원추 4분법 교차 분할 압착판

품목 번호: KT-YB



소개

정밀한 실험실 시료 준비를 위해 설계된 이 산업용 교차 분할 압착판은 광업 및 지구화학 시설 전반에서 균일한 원추 4분법(Coning and Quartering)을 수행합니다. 수직 및 수평 구성 중 선택하여 편향 없는 대표 시료 분할, 구조적 강성, 그리고 신뢰할 수 있는 장기 작동 성능을 보장하십시오.

자세히 알아보기

적용 분야	설명	주요 이점
광업 및 광물 분석	분석적 분쇄 전 벌크 파쇄 광석, 코어 드릴링 및 광물 처리 정광의 하위 시료 추출.	분리 편향 없이 고밀도 귀금속 및 비금속 광물의 편향 없는 분포 보장.
야금 및 제련 슬래그 제어	XRF 및 습식 화학 분석을 위한 야금 슬래그, 플럭스, 페로실리콘 및 소결 배치 시료 준비.	연마성 슬래그 입자를 견디면서 사분면 부피 불일치 방지.
시멘트 및 원료 제조	생산 품질 관리 스테이션 전반에서 클링커, 석회석, 석고 및 원료 채석장 시료 분할.	고처리량 공장 샘플링 간격에 맞춰 빠르고 재현 가능한 부피 감소 제공.
석탄 및 고체 바이오연료 테스트	수분, 회분 및 발열량 결정을 위해 파쇄된 석탄, 코크스 및 바이오매스 연료에 대한 원추 4분법 수행.	취급 중 수분 손실을 완화하면서 연료 샘플링 표준을 정확히 준수.
지질 조사 및 토양 테스트	오염 물질 프로파일링을 위해 현장 토양 시료, 지구화학 탐사 퇴적물 및 환경 실험실 코어 분할.	고수율 및 저농도 현장 표본 간 시료 교차 오염 제거.
굴재 및 건설 자재	현장 또는 중앙 테스트 시설에서 미세 및 거친 모래, 파쇄 자갈 및 도로 기초 재료 균질화 및 4분법 수행.	거친 각진 입자로 인한 무거운 기계적 하중에 대한 구조적 강성 제공.
화학 및 비료 생산	화학 방출 테스트를 위해 벌크 입상 비료, 합성 촉매 및 산업용 염 분할.	화학적 부식을 견디면서 고착을 방지하는 거울처럼 매끄러운 이형 표면 유지.
내화물 및 세라믹 원료	배치 제형 및 소결 분석 전 규사, 보크사이트, 마그네사이트 및 세라믹 분말 혼합물 4분법 수행.	모든 분할된 하위 분획 전반에 걸쳐 균일한 입자 크기 분포 보장.

매개변수	KT-YB-V (수직 구성)	KT-YB-H (수평 구성)
기본 제품 번호	KT-YB	KT-YB
구성 유형	수직 방향 (Vertical)	수평 방향 (Horizontal)
판 직경	Φ600 mm	Φ600 mm
구조적 분할 프로파일	통합 90° 교차 분할기	통합 90° 교차 분할기
주요 재료	내마모성 실험실용 스테인리스 스틸	내마모성 실험실용 스테인리스 스틸
표면 처리	정밀 가공 및 부동태화	정밀 가공 및 부동태화
손잡이 / 그리드 배열	이중 직립형 인체공학적인 수직 손잡이	로우 프로파일 수평 가이드 브래킷
블레이드 수직도	90° ± 0.2°	90° ± 0.2°
평면 평탄도 공차	Φ600 mm 표면 전반에 걸쳐 ≤ 0.25 mm	Φ600 mm 표면 전반에 걸쳐 ≤ 0.25 mm

매개변수	KT-YB-V (수직 구성)	KT-YB-H (수평 구성)
작동 온도 범위	-20°C ~ +120°C	-20°C ~ +120°C
하위 시료 추출 비율	분할당 1:2 (절반) 또는 1:4 (4분)	분할당 1:2 (절반) 또는 1:4 (4분)
세척 호환성	건식 브러시, 압축 공기, 초음파, 용제 와이프	건식 브러시, 압축 공기, 초음파, 용제 와이프