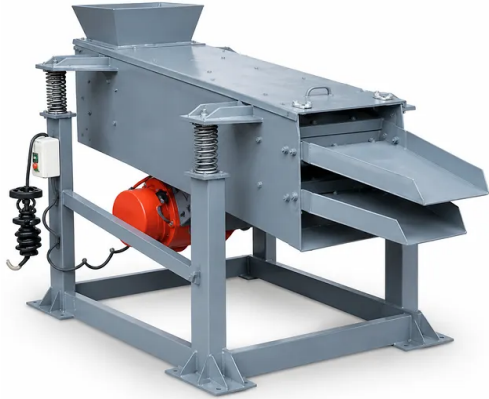


산업용 재료 체질 및 등급 분류를 위한 단층 및 복층 겸용 진동 스크린

품목 번호: KT-DSC



소개

고효율 실험실 및 산업용 분리를 위해 설계된 이 단층/복층 겸용 진동 스크린은 정밀한 입자 등급 분류, 조절 가능한 가진력, 교체 가능한 스크린 플레이트를 제공하며, 광업, 석탄 및 야금 분야의 까다로운 공정에서 연속적인 대용량 처리를 지원합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
지질 탐사 및 코어 샘플링	시추 코어, 분쇄 암석 샘플 및 광물 탐사 표본을 야금 분석을 위한 표준화된 크기 분포로 분류합니다.	수동 노동을 제거하고 분석 반복성을 높이며 정밀한 분획 분류를 제공합니다.
석탄 준비 및 암석학적 등급 분류	연소 테스트 또는 파일럿 부유-침강 분리 전, 분쇄된 석탄, 코크스 가루 및 탄질 셰일을 별도의 입자 크기로 분류합니다.	고주파 운동을 통해 체 막힘을 방지하고 데크 가진력을 신속하게 조정할 수 있습니다.
야금 슬래그 및 소결체 크기 분류	파일럿 플랜트 및 품질 보증 실험실에서 분쇄된 야금 슬래그, 철광석 소결체 및 용제를 분류합니다.	헤비 게이지 강철 구조와 내구성 있는 사각 메쉬 체 플레이트를 통해 마모성 입자 마모에 저항합니다.
화학 분말 및 과립 처리	펠릿화된 촉매, 산업용 염, 농업용 비료 및 합성 수지를 분획하여 미세분과 과대 입자를 제거합니다.	먼지 분산을 최소화하면서 연속적인 처리량을 유지하는 완전히 밀폐된 배출 경로를 제공합니다.
내화물 및 세라믹 원료 준비	그로그, 점토, 소성 보크사이트 및 용융 알루미늄을 정밀하게 체질하여 프레스 및 주조를 위한 입자 크기 매트릭스를 제어합니다.	교체 가능한 체 플레이트를 사용하여 정확한 기계적 절단점을 유지함으로써 일관된 충전 밀도를 보장합니다.
광업 및 채석장 골재 테스트	산업용 크기 표준 준수 여부를 확인하기 위해 모래, 자갈, 분쇄 석회암 및 벨러스트 샘플을 배치 및 연속 등급 분류합니다.	최대 40mm의 거친 원료 공급을 시간당 최대 200kg의 처리 용량으로 손쉽게 처리합니다.

사양 매개변수	기술 세부 정보
제품 식별 코드	KT-DSC
체 플레이트 치수 (L x W)	600 mm x 300 mm
표준 사전 설치된 체 구멍	상부 데크: 25 mm x 25 mm 하부 데크: 10 mm x 10 mm
보조 교체형 체 플레이트	포함된 예비품: 6 mm x 6 mm, 2 mm x 2 mm
체 데크 구성	2단 데크 (3분획 분리) / 단층 가능
스크린 데크 경사각	11.5°
진동 스트로크 진폭	2 mm ~ 4 mm (조절 가능)
가진 주파수 / 충격 속도	1400 충격/분
최대 원료 입자 크기	0 mm ~ 40 mm
처리량 용량	4 kg/h ~ 200 kg/h

사양 매개변수	기술 세부 정보
전기 모터 정격 출력	0.15 kW
총 장비 중량	124 kg
전체 물리적 치수 (L x W x H)	1100 mm x 750 mm x 900 mm
구조용 프레임 재질	고하중 용접 섹션 강철
체 박스 구조	고강도 용접 강판
진동 발생 메커니즘	이중 편심 플라이휠 카운터웨이트 어셈블리
격리 및 댐핑 메커니즘	튜닝된 고탄성 코일 댐핑 스프링
작동 듀티 사이클	연속 공급 및 지속적인 처리를 위해 정격됨