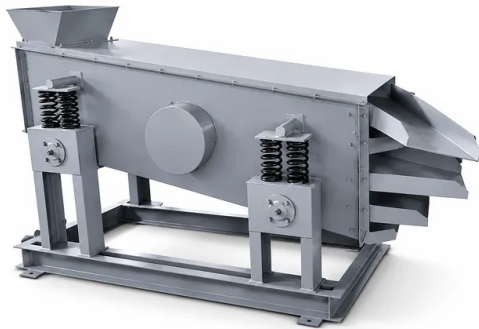


소결광 및 펠릿 체질 등급 분류용 드럼 전처리 다단 기계식 진동 스크린

품목 번호: KT-JTN



소개

GB T24531 표준을 충족하도록 설계된 당사의 자동 다단 기계식 진동 스크린은 드럼 회전 시험 전 소결광 및 펠릿의 등급을 최적화합니다. 정밀한 프로그래밍 가능 타이밍과 내구성 있는 다단 분리 기능을 통해 수작업을 줄이고 실험실 처리량을 향상시킵니다.

자세히 알아보기

적용 분야	설명	주요 이점
철광석 소결광 드럼 전처리 분석	표준 텀블 및 내마모성 시험 전 정확한 입자 분획을 분리하기 위한 고로 소결광 배치 등급 분류.	수동 스크리닝 편향을 제거하고 국가 및 국제 야금 표준 준수를 보장합니다.
산화 펠릿 품질 검증	압축 강도 및 드럼 지수 기계적 무결성 스크리닝 전 소성 및 플럭스 처리된 철광석 펠릿 크기 분류.	기계적 가진 중에 부서지기 쉬운 응집체가 깨지거나 저하되지 않고 깨끗한 분획 절단을 제공합니다.
고로 원료 최적화	고로 벙커 컨베이어 공급 장치에서 직접 샘플링한 제련 장입물 구성 요소의 일상적인 품질 감사.	운영자가 노 투과성을 미세 조정할 수 있도록 즉각적이고 정확한 입도 분포 곡선을 제공합니다.
광물 응집 R&D	연구 시설 전반에서 새로 배합된 바인더, 생펠릿 및 냉간 결합 브리켓의 실험실 규모 스크리닝.	비교 저하 및 강도 연구를 지원하기 위해 일관되고 프로그래밍 가능한 진동 사이클을 제공합니다.
소결 공장 공정 제어	연속 소결 라인을 따라 수행되는 인라인 QA/QC 시험으로 소결 균일성 및 제품 파손 특성 결정.	노동 강도를 낮추면서 소결 격자 및 점화 후드 작동 효율성에 대한 빠른 피드백을 제공합니다.
제3자 검사 및 분석	상업적 검증 전 항만 터미널 및 환적장에서 야금 벌크 화물에 대한 독립적인 시험.	인증된 표준 준수 구멍 크기를 사용하여 법적으로 재현 가능한 스크리닝 결과를 보장합니다.

사양 매개변수	값 / 세부 정보
장비 모델 코드	KT-JTN
제조 표준	GB/T 24531-2009
스크린 테크 구성	2단 / 4단
스크린 메쉬 구멍 크기	40 × 40 mm, 25 × 25 mm, 16 × 16 mm, 10 × 10 mm
스크린 표면 치수 (L × W)	1600 × 500 mm
테크 경사각	10° - 11.5°
진동 진폭	6 - 8 mm
가진 주파수	960 회/분
구동 모터 정격 출력	2.2 kW
전원 공급 장치	380 V (3상)

사양 매개변수	값 / 세부 정보
작동 타이밍 제어	사용자 정의 설정이 가능한 통합 자동 디지털 타이머
구조 부품	베이스 샤프트, 지지 브래킷, 진동 스크린 박스, 스크린 데크, 스프링 브래킷, 댐핑 스프링, 공급 슈트, 구동 메커니즘, 전기 모터