

부유 침강 스피ن 건조기 및 원심 부유 침강 탈수기

품목 번호: KT-TS



소개

석탄 실험실 분석을 위해 설계된 이 부유 침강 스피ن 건조기 및 원심 부유 침강 탈수기는 GB/T 478 표준에 따라 시료에서 중액과 수분을 신속하게 분리하며, 사이클당 2~3분 이내에 안전하고 원활하며 완전한 액체 배출을 제공합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
석탄 주행성 분석 (GB/T 478)	표준 주행성 곡선 결정 과정에서 증화된 석탄 밀도 분획으로부터 중액 분리 액체를 신속하게 제거합니다.	수동 액체 배출 병목 현상을 제거하여 밀도 분획 전반에 걸쳐 일관된 잔류 수분 수준을 보장합니다.
중액 매체 회수	침지 후 시료 케이커에서 염화아연 또는 브로모폼 용액과 같은 고가의 고밀도 액체를 분리 및 수집합니다.	시료 교차 오염 없이 액체 매체 재활용 수율을 극대화하여 화학 물질 보충 비용을 대폭 절감합니다.
제철용 석탄 선탄성 평가	공업 분석 및 회화 용점 벤치마킹을 위해 정단, 중단, 폐기물 분획을 고처리량으로 준비합니다.	제철용 석탄 세척 및 자동 블렌딩 작업의 생산 품질 피드백 루프를 가속화합니다.
지질 탐사 코어 테스트	중유체 밀도 분리 프로토콜에 따라 시추 코어 석탄 시료 및 퇴적암 파편을 탈수합니다.	제어된 원심 가속을 통해 원래의 입자 알갱이 분포와 암석학적 무결성을 보존합니다.
화력 발전소 연료 유입 스크리닝	들어오는 증기탄 화물의 밀도 분포 및 세척 특성을 신속하게 검증합니다.	석탄 품질의 빠른 검증을 지원하여 보일러 연소 효율과 재 처리 매개변수를 최적화합니다.
광물 처리 광석 미분 탈수	광물 유리화 및 싱크-플로트(침강-부유) 타당성 조사 중에 미세 광물 입자 and 갱석 분획을 원심 분리합니다.	신속한 2차 건조, 중량 측정 또는 화학 분석을 준비할 수 있는 일관되고 수분이 적은 입자 케이커를 제공합니다.

사양 매개변수	기술 값 / 상세 내용
제품 식별자	KT-TS
주요 기능	부유 침강 원심 탈수 및 고밀도 액체 회수
적용 표준	GB/T 478 석탄의 부유 및 침강 분석 준수
회전 바스켓 속도	1300 r/min
작동 사이클 시간	2 - 5분 (조정 가능한 타이머 제어)
내부 바스켓 직경	200 mm
내부 바스켓 높이	250 mm
내부 바스켓 재질	내부식성 천공 스테인리스 스틸 시트
구동 변속기 유형	소프트 스타트 풀리 메커니즘이 장착된 삼각 V-벨트 구동
구동 모터 전력	135 W
입력 전원 공급	220 V AC, 50 Hz 단상

사양 매개변수	기술 값 / 상세 내용
전체 장비 치수 (W × D × H)	510 mm × 390 mm × 670 mm
장비 순중량	약 40 kg
배출 구성	방수 하우징이 있는 하향식 액체 수집 포트
표준 보조 공구 및 액세서리	부유 침강 비중계, 수집 플레이트/트레이, 스테인리스 스틸 부유 침강 스쿰, 메시 바닥 버킷, 중액 보관 버킷