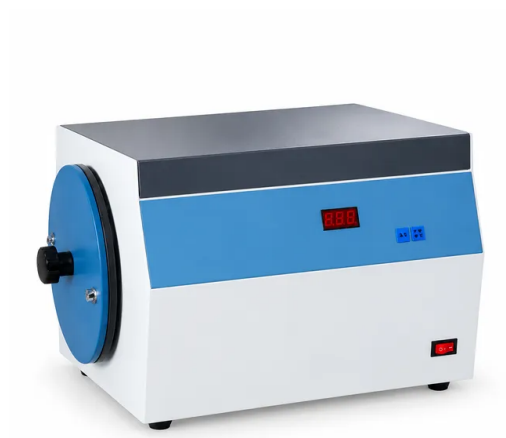


활성탄 내마모성 시험기 입상탄 기계적 마모 강도 시험 장치

품목 번호: KT-JTT



소개

이 정밀 내마모성 시험기로 입상 활성탄의 구조적 무결성을 평가하십시오. GB/T 30202.3-2013 표준에 따라 제조되었으며, 디지털 LED 제어, 안정적인 드럼 속도, 산업용 석탄계 탄소 품질 테스트를 위한 내구성 있는 구조를 갖추고 있습니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
탈황 및 탈질 탄소 QC	화력 발전소 배가스 처리용 석탄계 입상탄 테스트.	탄소 매체가 미세 먼지로 분해되지 않고 고속 가스 흐름을 견디도록 보장.
가스 정화 및 용제 회수	VOC 포집 및 공기 정화를 위해 충전층에 사용되는 활성탄 펠릿 평가.	기계적 입자 분해로 인한 베드 침하 및 기류 채널링 방지.
지자체 및 산업용 수처리	심층 액체 여과 컬럼에 설치된 입상탄의 내마모성 평가.	유동화 및 역세척 주기 동안의 역세척 손실 및 구조적 침식 최소화.
탄소 제조 및 생산 QA	활성탄 열 활성화 및 압출 공정 중 연속 배치 테스트 수행.	바인더 배합, 가마 온도 및 탄소 경도 최적화를 위한 신속한 피드백 제공.
자재 입고 검사	대량의 탄소를 구매하는 산업 조달 팀을 위한 입고 품질 검사 수행.	고가의 산업용 반응기에 자재를 투입하기 전 공급업체 사양 준수 여부 확인.
R&D 탄소 배합 연구	새로운 바인더 첨가제 또는 새로운 원료의 기계적 강도 개선 평가.	실험용 활성탄 샘플 벤치마킹을 위한 정밀하고 반복 가능한 마모율 데이터 산출.

사양 매개변수	값 / 세부 정보
제품 식별자	KT-JTT
관련 테스트 표준	GB/T 30202.3-2013 (탈황 및 탈질용 석탄계 입상 활성탄)
드럼 회전 속도	50 ± 2 r/min
디스플레이 인터페이스	LED 디지털 디스플레이
기본 시간 설정	20분
조절 가능한 시간 범위	0.1분 ~ 540분
입력 전원	220V AC, 50Hz
모터 입력 전력	80W
테스트 드럼 내경	200mm
테스트 드럼 길이	70mm
내부 배플 높이	30mm