

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



체분리 시리즈

소형 실험실 체질기

ZDS

소형 실험실 체질기(진동체)는 시험체와 함께 사용하여 물질의 입도 분석을 정밀하게 수행하며, 수동 체질을 대체하여 효율적인 실험실 작업을 가능하게 하는 고정밀 기기입니다.

<https://www.labballmill.com/ko/products/sieving-series/small-laboratory-screening-machine.html>

Generated at 2026-07-28 14:45:28



제품 개요

소형 실험실 체질기(진동체)는 시험체와 함께 사용하여 물질의 입도 분석을 정밀하게 수행하며, 수동 체질을 대체하여 효율적인 실험실 작업을 가능하게 하는 고정밀 기기입니다.





제품 소개

진동 스크린 기계라고도 알려진 진동 스크린은 시험 체와 협력하여 재료의 입자 크기를 분석하고 수동 스크리닝을 대체하는 기계입니다. 이는 식품, 의약, 야금, 건축 자재, 화학 물질, 시멘트, 유리, 곡물, 도자기, 제지 및 기타 산업 분야의 건식 및 습식 스크리닝 및 재료 여과에 널리 사용됩니다. 안정적인 진동, 큰 가진력, 안정적인 성능, 빠른 화면 전환 속도, 가벼운 무게, 간단한 조작 및 쉬운 유지 관리 등의 장점을 가지고 있습니다. 모터축의 상단과 하단에 설치된 웨이트(불균일 웨이트)를 이용하여 모터의 회전운동을 수평, 수직, 기울어진 입체운동으로 변환하여 스크린 표면에 전달하는 것이 기본 원리입니다. 상부 및 하부 웨이트의 위상각을 변경하면 원료의 진행 방향이 변경될 수 있습니다.

기술적인 매개변수

장치 모델	ZDS-200
모터 파워	0.1kW
장비 전압	단상 220V 50Hz
진동 주파수	3000r/min
제어방식	타이밍 제어
최대 샘플 크기	2kg
쌓을 수 있는 최대 화면 수	7(높이 50mm)
장비 치수	약 340x340x670mm
장비 무게	30kg

제품 특징

1. 도구 없이도 네트워크 계층을 신속하게 교체할 수 있습니다. 네트워크 레이어 수는 최대 8개까지 가능합니다.;
2. 자동제어 타이머를 장착할 수 있으며 1~30분까지 설정이 가능합니다.;
3. 모든 분말, 액체 또는 과립 형태를 사용할 수 있습니다.;
4. 스크린 파우더가 날지 않고, 액체가 무작위로 분사되지 않으며, 입자가 튀지 않습니다.;
5. 3.5 메쉬에서 400 메쉬까지의 메쉬 크기를 사용하십시오.

액세서리 및 맞춤 제작

액세서리

분쇄 용기, 가열 요소, 샘플 홀더, 제어 모듈 및 기타 호환 액세서리는 제품 구성에 따라 선택할 수 있습니다.

맞춤 구성

전압, 용량, 챔버 크기, 공정 온도 또는 적용 요구 사항은 적절한 구성을 위해 TENCAN에 문의하십시오.