

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



혼합 시리즈

실험 분산기

실험 분산기는 페인트, 잉크, 도료, 화학, 세라믹, 자성 재료, 배터리 소재, 촉매, 형광체 등 다양한 재료 분산에 사용되는 고성능 분산기입니다.

<https://www.labballmill.com/ko/products/mixed-series/lab-disperser.html>

Generated at 2026-07-28 15:49:10



제품 개요

실험 분산기는 페인트, 잉크, 도료, 화학, 세라믹, 자성 재료, 배터리 소재, 촉매, 형광체 등 다양한 재료 분산에 사용되는 고성능 분산기입니다.



제품 소개

실험실 분산기는 통합 분산 및 샌딩 기계 또는 이중 목적 분산 및 샌딩 기계라고도 합니다. 금속, 비금속, 유기물, 한약재 등의 분말을 파쇄, 분쇄, 분산, 유화용으로 설계되었습니다. 특히 실험실 연구에 적합합니다. 다양한 공정 매개변수 요구 사항을 충족하고 생산 시 다양한 지표를 시뮬레이션할 수 있습니다. 동시에 소규모 배치, 낮은 전력 소비 및 저렴한 가격의 장점으로 인해 학교, 연구 기관 및 회사에서 분쇄 공정, 신소재 및 코팅에 대한 연구를 수행하는 분말 장비입니다.

실험실 분산 기계는 페인트, 잉크, 코팅 화학 산업 및 전자 세라믹, 구조용 세라믹, 자성 재료, 리튬 코발트 산화물, 리튬 망간산염, 촉매, 형광체, 긴 잔광 발광 분말, 희토류 연마 분말, 전자 유리 분말, 연료 전지, 세라믹 커패시터, 산소 아연 배리스터, 압전 세라믹, 나노 재료, 디스크 세라믹 커패시터, MLCC, 서미스터 (PTC, NTC), ZnO 배리스터, 피뢰기 밸브, 스트론튬 티타네이트 링 배리스터, 세라믹 필터, 유전체 세라믹, 압전 변환기, 압전 변압기, 칩 저항기, 후막 회로, 고온 전위차계, 알루미늄 세라믹, 지르코니아 세라믹, 형광체, 산화 아연 분말, 산화 코발트 분말, Ni-Zn 페라이트, Mn-Zn 페라이트 및 기타 제품의 생산 및 연구 산업.

기술적인 매개변수

모터 전원/전원 공급 장치: 0.37KW//220V

속도: 조정가능한 1400/2800r/min

분산 디스크 직경: 50

리프팅 스트로크: 200

작동 원리

실험용 분산기의 작동 원리는 볼밀 탱크에서 볼밀링 매체와 재료를 고속으로 회전시켜 재료의 강한 전단, 충격 및 롤링을 생성하여 재료를 분쇄, 분쇄, 분산 및 유화시키는 목적을 달성하는 것입니다.

제품 특징

1. 구조가 간단하고 조작이 용이하다.;
2. 믹서는 설치, 제거 및 교체가 쉬운 빠른 변경 척을 채택합니다.;
3. 연삭하는 동안 냉각될 수 있는 냉각 재킷이 있는 연삭 배럴을 사용하십시오.;
4. 교반기를 분산판으로 교체하여 재료를 분산시킵니다.;
5. 공정 요구 사항에 따라 다양한 속도로 재료를 분쇄할 수 있습니다.

액세서리 및 맞춤 제작

액세서리

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

맞춤 구성

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