

Professional  
Powder Equipment  
Manufacturer



Powder  
Equipment



Milling  
Technology



Powder  
Materials

# TENCAN

## Product Brochure



유성 볼밀 시리즈

## 연속식 행성 볼 밀

LXYM

연속식 행성 볼 밀은 나노 소재 및 초미세 분말 연구, 교육, 시험 및 생산에 최적화된 고효율 혁신 분쇄 장비입니다.

<https://www.planetaryballmills.com/ko/products/grinding-series/planetary-ball-mill/continuous-planetary-ball-mill.html>



## 제품 개요

연속식 행성 볼 밀은 나노 소재 및 초미세 분말 연구, 교육, 시험 및 생산에 최적화된 고효율 혁신 분쇄 장비입니다.



## 제품 소개

이 모델은 새로 발명된 고효율 유성 분말 처리 장비입니다. 나노 수준의 재료 및 초미세 분말의 과학적 연구, 교육, 테스트 및 생산을 위한 첫 번째 선택 장비입니다. 주로 분자 사슬 절단 활성화에 사용됩니다.; 나노소재복합체, 소재합성; 안료 및 필러 변형; 활성 첨가제; 고성능 촉매; 광물질 비료 활성화; 분말 표면 개질; 바이오세라믹 원료의 합성 및 제조; 광물 및 폐기물 처리; 분산강화합금 구조재료; 결정형 변환, 신상합성, 금속정제, 희금속 분리, 철광석 환원반응 촉진; 유기금속 화합물 및 고분자 생성; 마찰골재 생성; 시멘트 클링커 활성화; 새로운 건축자재를 개발하다; 재료의 제어 가능한 미세 구조 달성; "소재의 특성을 절단하여 기능성을 구현; 세라믹 재료의 소결성 제어; 전기 및 자성 재료 개발.

## 기술적인 매개변수

약어번호	사양 및 모델	배럴 수	실린더의 전체 부피 L	회전 속도 rpm	혁명의 힘 KW	회전 속도 rpm	회전력 KW	사용
연속기계-1	LXYM-2T-1	2	$0.25 \times 2 = 0.5$	300-500	1.1	800-3000	0.75	연속 연삭 특성화 및 공급 테스트
연속기계-2	LXYM-4T-2	4	$0.25 \times 4 = 1$	300-500	1.5	800-3000	1.1	연속 분쇄 및 공급 매개변수 최적화
연속기계-3	LXYM-3T-3	3	$0.5 \times 3 = 1.5$	300-500	2.2	800-3000	1.5	연속 분쇄 및 공급 매개변수 최적화
연속기계-4	LXYM-4T-4	4	$0.5 \times 4 = 2$	300-500	2.2	800-3000	1.5	연속 분쇄 및 공급 매개변수 최적화
연속기계-5	LXYM-6T-5	6	$0.5 \times 6 = 3$	300-500	3	800-3000	2.2	연속 연삭 및 공급 파일럿 테스트
연속기계-6	LXYM-4T-6	4	$2 \times 4 = 8$	300-500	4	800-3000	4	연속 연삭 및 공급 파일럿 테스트
연속기계-7	LXYM-6T-7	6	$3.0 \times 6 = 18$	300-500	18.5	800-3000	기어 변속기	연속 분쇄 및 공급 생산
연속기계-8	LXYM-4T-8	4	$50 \times 4 = 200$	300-500	75	800-3000	기어 변속기	대량 생산을 위한 연속 분쇄 및 공급

## 제품 특징

1. 물질 오염을 줄이기 위해 물질 불순물 함량에 대한 사용자 요구 사항에 적합합니다.
2. 실린더의 위치 정확도가 높고 작동이 안정적입니다.;
3. 유성 연삭의 합력은 연삭 볼 중력의 160 배 이상입니다. 결과적인 연삭력은 강하고 정압 분쇄에 도움이 됩니다. 또한, 결과적인 연삭력과 작용 빈도는 다양한 재료에 따라 조정되고 최적화될 수 있습니다.;
4. 회전 속도는 높고 제어 가능하며 연삭력은 크고 제어 가능하며 작용 빈도는 높고 제어 가능하며 여러 분쇄 방법의 결합 효과는 최적화 후 에너지 활용 및 분쇄 효율성을 완전히 향상시킬 수 있으며 정밀도 및 정밀도 요구 사항을 충족하는 고품질 분말을 분쇄할 수 있습니다.
5. 이 모델은 소음 감소 구조를 가지고 있습니다. 환경 요구에 따라 75dB 및 85dB 소음 방지 구조를 선택할 수 있으며 이는 환경 보호에 긍정적인 역할을 합니다.

## 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.