

Professional  
Powder Equipment  
Manufacturer

# TENCAN

## Product Brochure



Powder  
Equipment



Milling  
Technology



Powder  
Materials



유성 볼밀 시리즈

## 마이크로컴퓨터 터치스크린 행성형 볼밀

### XMQ

일반 행성형 볼밀에 터치스크린 제어 시스템을 추가한 고급 실험실 분쇄 장비로, 정밀한 공정 제어와 뛰어난 조작성을 제공합니다. 다양한 재료의 미세 분쇄 및 혼합에 적합합니다.

<https://www.planetaryballmills.com/ko/products/grinding-series/planetary-ball-mill/micro-computerized-touch-screen-planetary-ball-mill.html>



## 제품 개요

일반 행성형 볼밀에 터치스크린 제어 시스템을 추가한 고급 실험실 분쇄 장비로, 정밀한 공정 제어와 뛰어난 조작성을 제공합니다. 다양한 재료의 미세 분쇄 및 혼합에 적합합니다.





## 제품 소개

마이크로컴퓨터 유성분밀은 기존 유성분밀을 기반으로 한 터치스크린 조작제어 시스템을 탑재하여 장비등급 및 제어성을 더욱 향상시켰습니다. 마이크로컴퓨터 유성 분 밀은 주로 장비 품질 및 제어 성능에 대한 요구 사항이 더 높은 사용자를 충족하도록 설계되었습니다.



# Function Introduction

≡ Dedicated to Excellence, Defined by Professionalism

## Planetary Mechanism

Integrally molded main disk with a new pressure-bar design, featuring an elegant appearance, stable speed, high efficiency, and finer grinding results.

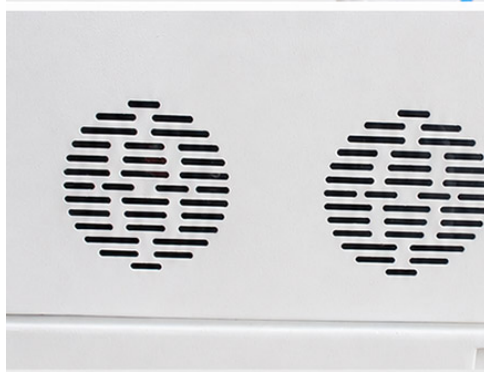


## Viewing Window

Convenient for observing the operating status of the planetary mechanism. Tempered glass, safe and reliable.

## Touchscreen Control System

The control system is powerful, featuring password protection, free programming, storage and recall of multiple program sets, process monitoring, and fault alarms. The touchscreen operation is intuitive, simple, and user-friendly, providing a friendly human-machine interface.



## Cooling Fan Vent

High-speed operation effectively enhances internal airflow, improves heat dissipation, and ensures stable long-term operation of the machine.



마이크로컴퓨터 유성 볼 밀은 지질학, 광물, 야금, 전자, 건축 자재, 도자기, 화학 산업, 경공업, 의학, 환경 보호 및 기타 부서에서 널리 사용됩니다. 전자세라믹, 구조용 세라믹, 자성재료, 코발트산리튬, 망간산리튬, 촉매, 형광체, 장잔광 발광분말, 희토류 연마분말, 전자유리분말, 연료전지, 산화아연 등에 적합합니다. 배리스터, 압전 세라믹, 나노재료, 디스크 세라믹 커패시터, MLCC, 서미스터(PTC, NTC), ZnO 배리스터, 유전체 세라믹, 알루미늄 세라믹, 지르코니아 생산분야 세라믹, 인광체, 산화 아연 분말, 산화 코발트 분말, Ni-Zn 페라이트, Mn-Zn 페라이트 및 기타 제품.

## 기술적인 매개변수

일련 번호	모델	모양	분쇄조 회전속도(mm)	분쇄 냄비 시트 내경 (mm)	모터 파워	분쇄 용기 회전 직경(mm)	전체 치수(mm)	순중량(kg)
1	XQM-0.2	세밀화	0~1160	50	90W	F111	420×260×310	25
2	XQM-0.2S	미니 글로브 박스	0~1160	50	90W	F111	장비: 390×220×270 통제 상자: 200×180×240	29
3	XQM-0.4A	반원 스타일	0~870	80	250W	Φ140	530×300×360	34
4	XQM-6		0~670	134	0.75KW	F234	760×470×580	100
5	XQM-4A	반원 스타일	0~670	134	0.75KW	F234	760×470×600	85
6	XQM-(8-12)		0~580	162	1.5KW	Φ275	900×600×640	168
7	XQM-(8-12)A	반원 스타일	0~580	162	1.5KW	Φ275	880×560×642	150
8	XQM-16A	반원 스타일	0~510	182	3KW	Φ320	950×600×710	205
9	XQM-20		0~430	222	4KW	F385	1200×790×930	392
10	XQM-40		0~390	250	5.5KW	Φ430	1400×880×1070	656
11	XQM-60		0~260(1:1.5)	275	7.5KW	Φ490	1600×1070×1250	950
12	XQM-100		0~240(1:1.5)	326	11KW	F578	1750×1140×1330	1300
13	XQM-200		0~215	460	22KW	Φ738	2670×1600×2804	2725

## 제품 특징

장비의 제어 시스템 하드웨어는 잘 알려진 브랜드 제품을 채택합니다. 제어 시스템은 강력하며 비밀번호 설정, 무료 프로그래밍, 여러 세트의 프로그램 저장 및 호출, 프로세스 모니터링 및 오류 정보와 같은 기능을 갖추고 있습니다.; 터치 조작은 직관적이고 간단하며 사용자 친화적이므로 인간과 기계 사이의 친숙한 인터페이스를 실현합니다.

터치 스크린: 작동하기 쉽고 간단하고 직관적인 인터페이스, 정방향 및 역방향 교대 제어를 실현할 수 있으며 타이밍 및 전원 끄기 메모리 기능이 있습니다.

터치 스크린 PLC 일체형 기계: 압력 용량 성 스크린은 제어가 유연하고 조정이 쉽습니다. 장비의 상태를 실시간으로 모니터링할 수 있으며 고객 요구 사항에 따라 기능을 맞춤 설정할 수 있습니다.

## 액세서리 및 맞춤 제작



## 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.