

Professional  
Powder Equipment  
Manufacturer



Powder  
Equipment



Milling  
Technology



Powder  
Materials

# TENCAN

## Product Brochure



기타 연삭 장비

## 마노 분쇄기

### MNY

실험실 소량 시료의 고순도 미세 분말 제조 및 분석 전처리에 최적화된 마노 분쇄기입니다. 마노 재질로 교차 오염을 완벽히 차단하며, 화학, 제약, 신소재 연구 분야에서 뛰어난 분쇄 효율과 재현성을 제공합니다.

<https://www.planetaryballmills.com/ko/products/grinding-series/other-grinding-equipment/agate-grinder.html>



## 제품 개요

실험실 소량 시료의 고순도 미세 분말 제조 및 분석 전처리에 최적화된 마노 분쇄기입니다. 마노 재질로 교차 오염을 완벽히 차단하며, 화학, 제약, 신소재 연구 분야에서 뛰어난 분쇄 효율과 재현성을 제공합니다.



### Agate Mortar Grinder

MNY-Φ120

Automated Control  
Micron-Level Grinding

Precise Control of  
Grinding Rod Speed  
Grinding Time





## 제품 소개

마노 모르타르 분쇄기는 주로 연삭 막대, 마노 모르타르 및 스크레이퍼의 세 부분으로 구성됩니다. 작업과정에서 마노 절구는 시계방향으로 회전하며, 연삭봉은 절구 안의 고체입자를 분쇄하여 고정되면서 고체입자를 더 작고 미세하게 만듭니다. 스크레이퍼는 모르타르 가장자리의 입자를 긁어내어 고체 입자가 모르타르로 돌아가 계속 분쇄되도록 합니다. 마노 절구와 분쇄봉이 이동하는 동안 각 고체 입자의 분쇄 기회가 동일하므로 분쇄된 마이크론 분말의 입자 크기가 균일합니다. 다양한 고체 입자에 대해 합리적인 분쇄 시간을 설정하십시오(일반적으로 분쇄 시간이 길수록 입자가 더 미세해집니다). 그러면 거친 입자와 미세 입자가 모두 매우 미세한 분말 입자로 분쇄됩니다. 입자 크기는 마이크론 수준에 도달할 수 있으며 일부는 나노미터 수준에 도달할 수도 있습니다. 전체 연삭 공정을 자동으로 제어할 수 있습니다. 마노 보울 밑은 소량의 마이크론 분말을 실험실에서 분쇄하는 데 이상적인 분쇄 장비입니다.

Grinding Series

# Product Details



## 기술적인 매개변수

모델	MNY-Φ120
전압	AC110V/220V 50Hz/60Hz
가는 막대 힘	10w
박격포 전력	25w
막자사발과 유봉 재료	마노
모르타르 직경	Φ120mm
모르타르 깊이	34mm
박격포 속도	10rpm
연삭 막대의 회전 속도	20rpm-90rpm
분쇄시간	0-900min

## 제품 특징

1. 분쇄 입자의 힘은 마이크론 수준에 도달할 수 있습니다.
2. 연삭 막대 속도와 연삭 시간을 정밀하게 제어하십시오.
3. 초경질재료분말, 전자분말, 수지분말, 식품분말, 의약품분말, 화학분말 등의 분쇄에 사용됩니다.
4. 간단한 조작.

## 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.