

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



기타 분쇄 장비

마노 분쇄기

MNY

효율적인 소량의 시료를 초미세 분말로 정밀하게 분쇄하는 최적의 마노 분쇄기로, 고순도 마노 재질로 오염 없이 미세 분쇄가 가능한 실험실용 장비입니다.

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

Generated at 2026-07-28 15:05:08



제품 개요

효율적인 소량의 시료를 초미세 분말로 정밀하게 분쇄하는 최적의 마노 분쇄기로, 고순도 마노 재질로 오염 없이 미세 분쇄가 가능한 실험실용 장비입니다.



Agate Mortar Grinder

MNY-Φ120

Automated Control
Micron-Level Grinding

Precise Control of
Grinding Rod Speed
Grinding Time





Agate Grinder

MNY-Φ120

Automatic Control
Micron-Level Grinding

Precise Control of
Pestle Speed and
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 액세서는 제품 구성에 따라 선택할 수 있습니다.

맞춤 구성

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