

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



OUTROS EQUIPAMENTOS DE MOAGEM

Moedor de Ágata

MNY

Moedor de ágata ideal para moagem de pequenas quantidades de pó fino em laboratório, garantindo precisão e pureza.

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

Generated at 2026-07-28 15:05:23



Visão geral do produto

Moedor de ágata ideal para moagem de pequenas quantidades de pó fino em laboratório, garantindo precisão e pureza.



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



Introdução do produto

O moedor de argamassa de ágata é composto principalmente por três partes: uma haste de moagem, uma argamassa de ágata e um raspador. Durante o processo de trabalho, a argamassa de ágata gira no sentido horário e a haste de moagem esmaga as partículas sólidas na argamassa para torná-las menores e mais finas enquanto são fixadas. O raspador raspa as partículas da borda da argamassa, para que as partículas sólidas retornem à argamassa e continuem a triturar. Durante o movimento da argamassa de ágata e da haste de moagem, a oportunidade de moagem para cada partícula sólida é igual, de modo que o tamanho da partícula do pó micrométrico moído é uniforme. Defina um tempo de moagem razoável para diferentes partículas sólidas (geralmente, quanto maior o tempo de moagem, mais finas as partículas são moídas), de modo que tanto as partículas grossas quanto as partículas finas sejam moídas em partículas de pó muito finas. O tamanho das partículas pode atingir o nível do micrômetro e alguns podem até atingir o nível do nanômetro. Todo o processo de moagem pode ser controlado automaticamente. O moinho tigela de ágata é um equipamento de moagem ideal para moagem em laboratório de pequenas quantidades de pó de micrômetro.

Grinding Series

Product Details



Parâmetros técnicos

modelo	MNY-Φ120
Tensão	AC110V/220V 50Hz/60Hz
Potência da haste de moagem	10w
Poder da argamassa	25w
Material de almofariz e pilão	ágata
Diâmetro da argamassa	Φ120mm
Profundidade da argamassa	34mm
Velocidade da argamassa	10rpm
Velocidade de rotação da haste de moagem	20rpm-90rpm
Tempo de moagem	0-900min

Características do produto

1. O poder das partículas de moagem pode atingir o nível de micron.
2. Controle com precisão a velocidade da haste de moagem e o tempo de moagem.
3. Usado para moer pó de material superduro, pó eletrônico, pó de resina, pó de alimentos, pó farmacêutico e pó químico.
4. Operação simples.

Acessórios e personalização

Acessórios

Jarras de moagem, elementos de aquecimento, suportes de amostras, módulos de controle e outros acessórios compatíveis podem ser selecionados de acordo com a configuração do produto.

Personalização

Para requisitos de tensão, capacidade, tamanho da câmara, temperatura de processo ou aplicação, entre em contato com a TENCAN para uma configuração adequada.