

Professional
Powder Equipment
Manufacturer

TENCAN

Product Brochure



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials



OUTROS EQUIPAMENTOS DE MOAGEM

Moinho de Ágata para Laboratório

MNY

Moinho de ágata para laboratórios. Moagem precisa de micro-pós em pequenas quantidades. Alta pureza, ideal para pesquisa e controle.

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



TENCAN

— TENCAN POWDER —

Visão geral do produto

Moinho de ágata para laboratórios. Moagem precisa de micro-pós em pequenas quantidades. Alta pureza, ideal para pesquisa e controle.



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 micron 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 micron.

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.