

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



OTROS EQUIPOS DE MOLIENDA

Molinillo de ágata

MNY

Molinillo de ágata, equipo ideal para la molienda de pequeñas cantidades de polvo fino en laboratorio.

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

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



Descripción general del producto

Molinillo de ágata, equipo ideal para la molienda de pequeñas cantidades de polvo fino en laboratorio.



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



Introducción del producto

La trituradora de mortero de ágata se compone principalmente de tres partes: una varilla abrasiva, un mortero de ágata y un raspador. Durante el proceso de trabajo, el mortero de ágata gira en el sentido de las agujas del reloj y la varilla de molienda tritura las partículas sólidas en el mortero para hacerlas más pequeñas y finas mientras se fijan. El raspador raspa las partículas del borde del mortero, de modo que las partículas sólidas regresan al mortero y continúan moliendo. Durante el movimiento del mortero de ágata y la varilla de molienda, la oportunidad de molienda para cada partícula sólida es igual, por lo que el tamaño de partícula del polvo de micras molido es uniforme. Establezca un tiempo de molienda razonable para diferentes partículas sólidas (generalmente, cuanto más largo sea el tiempo de molienda, más finas serán las partículas), de modo que tanto las partículas gruesas como las finas se muelen hasta obtener partículas de polvo muy finas. El tamaño de las partículas puede alcanzar el nivel de micras y algunas incluso pueden alcanzar el nivel de nanómetros. Todo el proceso de molienda se puede controlar automáticamente. El molino de cuenco de ágata es un equipo de molienda ideal para la molienda en laboratorio de pequeñas cantidades de polvo de micras.

Grinding Series

Product Details



Parámetros técnicos

modelo	MNY-Φ120
Voltaje	CA 110 V/220 V 50 Hz/60 Hz.
Potencia de la varilla abrasiva	10w
poder de mortero	25w
Material de mortero y maja	ágata
Diámetro del mortero	Φ120mm
Profundidad del mortero	34mm
velocidad del mortero	10rpm
Velocidad de rotación de la varilla abrasiva	20rpm-90rpm
tiempo de molienda	0-900min

Características del producto

1. El poder de las partículas de molienda puede alcanzar el nivel de micras.
2. Controle con precisión la velocidad de la varilla de molienda y el tiempo de molienda.
3. Se utiliza para moler polvo de material superduro, polvo electrónico, polvo de resina, polvo alimentario, polvo farmacéutico y polvo químico.
4. Funcionamiento sencillo.

Accesorios y personalización

Accesorios

Los frascos de molienda, elementos calefactores, soportes de muestras, módulos de control y otros accesorios compatibles se pueden seleccionar según la configuración del producto.

Personalización

Para requisitos de voltaje, capacidad, tamaño de cámara, temperatura de proceso o aplicación, contacte con TENCAN para una configuración adecuada.