

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



SPEZIALMAHLGERÄTE

Achatmühle

MNY

Ideale Achatmühle für die Feinmahlung von Mikropulvern in kleinen Mengen im Labor.

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

Generated at 2026-07-28 15:05:12



Produktübersicht

Ideale Achatmühle für die Feinmahlung von Mikropulvern in kleinen Mengen im Labor.



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



Produkteinführung

Die Achat-Mörsermühle besteht im Wesentlichen aus drei Teilen: einem Mahlstab, einem Achat-Mörser und einem Schaber. Während des Arbeitsprozesses dreht sich der Achatmörser im Uhrzeigersinn und der Mahlstab zerkleinert die Feststoffpartikel im Mörser, um die Feststoffpartikel beim Fixieren kleiner und feiner zu machen. Der Schaber schabt die Partikel am Rand des Mörtels ab, so dass die festen Partikel in den Mörtel zurückkehren und dort weiter mahlen. Während der Bewegung des Achatmörser und des Mahlstabs ist die Mahlmöglichkeit für jedes Feststoffpartikel gleich, sodass die Partikelgröße des gemahlten Mikrometerpulvers gleichmäßig ist. Stellen Sie eine angemessene Mahlzeit für verschiedene Feststoffpartikel ein (im Allgemeinen gilt: Je länger die Mahlzeit, desto feiner werden die Partikel), sodass sowohl grobe als auch feine Partikel zu sehr feinen Pulverpartikeln gemahlen werden. Die Partikelgröße kann den Mikrometerbereich erreichen, einige können sogar den Nanometerbereich erreichen. Der gesamte Schleifprozess kann automatisch gesteuert werden. Die Achatschüsselmühle ist eine ideale Mahlausrüstung für die Labormahlung kleiner Mengen Mikrometerpulver.

Grinding Series

Product Details



Technische Parameter

Modell	MNY-Φ120
Stromspannung	AC110V/220V 50Hz/60Hz
Schleifstableistung	10w
Mörtelkraft	25w
Mörser- und Stößelmaterial	Achat
Mörteldurchmesser	Φ120mm
Mörteltiefe	34mm
Mörtelgeschwindigkeit	10rpm
Drehzahl des Mahlstabes	20rpm-90rpm
Schleifzeit	0-900min

Produktmerkmale

1. Die Leistung der Schleifpartikel kann den Mikrometerbereich erreichen.
2. Steuern Sie die Geschwindigkeit des Schleifstabs und die Schleifzeit genau.
3. Wird zum Mahlen von superhartem Materialpulver, elektronischem Pulver, Harzpulver, Lebensmittelpulver, pharmazeutischem Pulver und chemischem Pulver verwendet.
4. Einfache Bedienung.

Zubehör und Anpassung

Zubehör

Mahlbecher, Heizelemente, Probenhalter, Steuermodule und weiteres passendes Zubehör können entsprechend der Produktkonfiguration ausgewählt werden.

Anpassung

Für Spannung, Kapazität, Kammergröße, Prozesstemperatur oder Anwendungsanforderungen kontaktieren Sie bitte TENCAN für eine passende Konfiguration.