



Технические материалы

Лабораторная агатовая мельница

Модель: MNY

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

09.10.2026 / TENCAN

Лабораторная агатовая мельница

Модель: MNY

Лабораторная агатовая мельница для тонкого измельчения малых проб. Идеальна для подготовки образцов в химии и геологии.

Технические характеристики

Диаметр отверстия ступки	Φ120mm
Частота вращения ступки	10rpm
Частота вращения пестика	20rpm-90rpm
Параметры приведены для серии. Характеристики выбранной модели, питание и комплектацию уточните перед заказом.	



Мельница для агатовой ступки в основном состоит из трех частей: шлифовального стержня, агатовой ступки и скребка. Во время рабочего процесса агатовая ступка вращается по часовой стрелке, а шлифовальный стержень измельчает твердые частицы в ступке, делая твердые частицы меньше и тоньше во время фиксации. Скребок соскребает частицы с краев ступки, так что твердые частицы возвращаются в ступку и продолжают измельчение. При движении агатовой ступки и шлифовального стержня возможность измельчения каждой твердой частицы одинакова, поэтому размер частиц измельченного микронного порошка однороден. Установите разумное время измельчения для различных твердых частиц (как правило, чем дольше время измельчения, тем мельче измельчаются частицы), чтобы как крупные, так и мелкие частицы измельчались в очень мелкие частицы порошка. Размер частиц может достигать микронного уровня, а некоторые даже достигать нанометрового уровня. Весь процесс измельчения может контролироваться автоматически. Мельница с агатовой чашей – идеальное измельчительное оборудование для лабораторного измельчения небольших количеств микронного порошка.

研磨系列

产品细节



Технические параметры

модель	MNY-Ф120
Напряжение	110 В переменного тока/220 В, 50 Гц/60 Гц
Мощность шлифовального стержня	10w
Мощность миномета	25w
Материал ступки и пестика	агат
Диаметр раствора	Ф120 мм
Глубина раствора	34mm
Скорость миномета	10rpm
Скорость вращения шлифовального стержня	20rpm-90rpm
Время шлифования	0-900min

1. Мощность измельчения частиц может достигать микронного уровня.
2. Точно контролируйте скорость шлифовального стержня и время шлифования.
3. Используется для измельчения порошков сверхтвердых материалов, электронных порошков, порошков смол, пищевых порошков, фармацевтических порошков и химических порошков.
4. Простое управление.

Контакты

Changsha Tianchuang Powder Technology Co., Ltd. / Чанша, провинция Хунань, Китай

Электронная почта: lichang0516@gmail.com

Телефон / WhatsApp: +86 731 84027560 / WhatsApp +86 19021571516

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

Перед работой изучите инструкцию выбранной модели и требования к обрабатываемому материалу.