

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



ПРОЧЕЕ РАЗМОЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

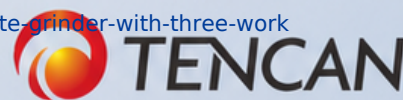
Агатовая мельница с тремя рабочими станциями

MNY

Агатовая мельница для сухого помола: без металлического загрязнения, сверхтонкий помол, равномерность, простота, тишина.

<https://www.labballmill.com/ru/products/grinding-series/other-grinding-equipment/agate-grinder-with-three-working-stations.html>

Generated at 2026-07-28 15:04:29



Обзор продукта

Агатовая мельница для сухого помола: без металлического загрязнения, сверхтонкий помол, равномерность, простота, тишина.



Three-Head Agate Grinder

MNY-Φ120×3

Dry Grinding
No Metal Contamination
Low Noise

Easy Operation
Uniform Grinding





Описание продукта

Трехголовочный измельчитель агата представляет собой устройство для сухого измельчения и анализа проб. Он не имеет металлических примесей к измельченному образцу, измельчаемый материал однородный и сверхтонкий, операция проста, а оборудование работает с низким уровнем шума. Он в основном используется в лабораториях геологии, угольной, горнодобывающей, металлургической, химической промышленности, строительных материалов, гидроэнергетики и других ведомствах, а также в университетах и научно-исследовательских подразделениях. Это стандартное оборудование для различных видов анализа, сортировки, проверки и тестирования. Его также можно использовать для проверки качества, экологических испытаний или для измельчения небольших количеств обычных материалов.

Grinding Series

Product Details



- **Геология и горное дело** : Дробите и гомогенизируйте образцы горных пород и руды, чтобы облегчить последующий анализ компонентов.
- **Материаловедение** : Получение наноматериалов и керамических порошков для улучшения дисперсии и однородности материала.
- **Химия и фармацевтика** : Измельчение и смешивание химических реагентов высокой чистоты и фармацевтических ингредиентов для обеспечения биодоступности.
- **Экологический мониторинг** : Предварительная обработка проб окружающей среды, таких как пробы почвы и воды, для удаления примесей и очистки частиц.
- **Проверка качества и научные исследования** : Быстрое измельчение небольшого количества образцов в лаборатории для удовлетворения потребностей сортировки, проверки и т. д.

Технические параметры

проект	единица	Измельчитель агата с тремя головками MNY-Φ120×3
Диаметр раствора	мм	Φ120
Количество шлифовальных головок	индивидуальный	3
Скорость вращения шлифовального стержня	об/мин	220
Скорость миномета	об/мин	9
Размер частиц подачи	мм	-1.5
Размер частиц на выходе	мм	-0.074
Эталонный вес	кг	105
Габаритные размеры	мм	770×740×470

Принцип работы

- **передача энергии** : Двигатель приводит во вращение шлифовальную головку и ступку через шкив и зубчатый вал, а муфта контролирует включение и выключение питания для начала и остановки шлифования.
- **шлифовальное действие** : Шлифовальная головка оказывает на образец в ступке силу сдвига, трения и удара под действием центробежной силы. Совместное вращение ступки и шлифовальной головки усиливает эффект дробления.
- **регулирование давления** : Отрегулируйте давление шлифовальной головки с помощью дисковой пружины, чтобы адаптироваться к потребностям обработки материалов различной твердости.
- **Разгрузка и транспозиция** : После завершения измельчения с помощью ручки поверните ступку в положение выгрузки и смахните порошок в приемный контейнер.; Функция транспозиции поддерживает попеременное использование трех наборов минометов.

Особенности продукта

- **Чистое измельчение** : Агатный материал предотвращает загрязнение металлами, обеспечивает чистоту проб и подходит для высокоточного анализа.
- **Эффективная конструкция с тремя головками** : Три комплекта независимых шлифовальных головок могут работать одновременно или индивидуально, что повышает эффективность обработки и поддерживает непрерывные многопартийные операции.
- **Детальный контроль** : Размер частиц на выходе может достигать 0,074 мм (около 200 меш), а некоторые модели поддерживают дробление на микронном или даже наноуровне.
- **Простота эксплуатации** : Оснащен цифровым дисплеем времени и функцией многоступенчатой регулировки скорости для точного контроля времени и скорости шлифования.
- **низкая стоимость обслуживания** : Детали из агата обладают высокой износостойкостью, конструкция оборудования является модульной, а изнашиваемые детали (такие как фрикционные пластины, валы шестерен) легко заменяются.
- **Безопасность и защита окружающей среды** : Для сухого измельчения не требуется растворитель, и его можно использовать с устройством для удаления выхлопной пыли для уменьшения загрязнения пылью.

Аксессуары и индивидуальная настройка

Аксессуары

Размольные стаканы, нагревательные элементы, держатели образцов, модули управления и другие совместимые аксессуары могут быть выбраны в соответствии с конфигурацией продукта.

Индивидуальная настройка

По вопросам напряжения, емкости, размера камеры, технологической температуры или требований применения свяжитесь с TENCAN для подбора подходящей конфигурации.