



Технические материалы

Трехголовая агатовая мельница

Модель: MNY

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

09.10.2026 / TENCAN

Трехголовая агатовая мельница

Модель: MNY

Трехголовая агатовая мельница для сухого измельчения аналитических проб. Сверхтонкий помол без загрязнения металлами, тихая работа.

Технические характеристики

Диаметр ступки	Φ120mm
Размер подаваемых частиц	-1.5
Размер частиц на выходе	-0.074

Параметры приведены для серии. Характеристики выбранной модели, питание и комплектацию уточните перед заказом.



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.

研磨系列

产品细节



- **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

- **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.

- **Чистое измельчение** : Агатый 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.

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-with-three-working-stations.html>

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