

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



МЕЛЮЩИЕ ТЕЛА ДЛЯ ШАРОВЫХ МЕЛЬНИЦ

Агатový мелющий шар

Агатové мелющие шары: прочные, износостойкие, долговечные, снижают затраты и износ, экологичны.

<https://www.labballmill.com/ru/products/grinding-series/ball-mill-media/agate-ball.html>

Generated at 2026-07-30 21:19:46



Обзор продукта

Агатовые мелющие шары: прочные, износостойкие, долговечные, снижают затраты и износ, экологичны.



Описание продукта

Изготовленный из импортного агата, он не только обладает высокой прочностью и ударной вязкостью, но также обладает высокой износостойкостью. Его можно использовать в различных шаровых мельницах, он имеет длительный срок службы, позволяет снизить затраты, уменьшить износ шаров во время производства и обработки и оказывает незначительное воздействие на окружающую среду.







Технические параметры

диаметр: Ф3мм-Ф20мм

Основные ингредиенты: Натуральный SiO₂

Плотность (г/см³): ≈ 2.65

твёрдость: Умеренный, Моос 7

Износостойкость (скорость износа): Хорошая, высокая хрупкость, ломкий

Риск загрязнения: Очень низкий, в основном вносят примеси Si

Основные области применения: Лабораторный анализ (геология, горное дело, охрана окружающей среды), продукты питания, китайские лекарственные материалы и другие мягкие материалы, исключая загрязнение металлами.

*** Вышеуказанные параметры предназначены только для справки. Конкретные параметры зависят от реальных условий, или индивидуальные параметры могут быть настроены в соответствии со специальными требованиями.;**

Особенности продукта

1. Он имеет высокий удельный вес, высокую прочность, высокую эффективность дробления и позволяет сократить время обработки.
2. Он имеет высокую сферичность, гладкую поверхность, малый диаметр и может дробить и диспергировать высокоточные продукты.
3. Благодаря использованию сырья высокой чистоты он обладает высокой износостойкостью и позволяет уменьшить смешивание примесей.
4. Хорошая износостойкость, длительный срок службы, отсутствие необходимости часто пополнять агатовые мелющие шары, что снижает производственные затраты.
5. Он также может проявлять большую мощность при влажном дроблении и диспергировании вязких и тяжелых конкретных предметов, подлежащих дроблению.
6. При использовании в процессе дробления шаровой мельницы нет необходимости беспокоиться о ржавчине и коррозии шаров.

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.