

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



МЕЛЮЩИЕ ТЕЛА ДЛЯ ШАРОВЫХ МЕЛЬНИЦ

Шлифовальный шар из нержавеющей стали 304

Нержавеющие шары 304 для планетарных, барабанных, вибрационных мельниц.
Измельчение и диспергирование.

<https://www.labballmill.com/ru/products/grinding-series/ball-mill-media/304-stainless-steel-grinding-ball.html>

Generated at 2026-07-28 15:37:38



Обзор продукта

Нержавеющие шары 304 для планетарных, барабанных, вибрационных мельниц.
Измельчение и диспергирование.



Описание продукта

Шары из нержавеющей стали 304 обычно используются в планетарных шаровых мельницах, барабанных шаровых мельницах, шаровых мельницах с перемешиванием, вибрационных шаровых мельницах и других шаровых мельницах для тонкого измельчения и диспергирования материалов.







Технические параметры

диаметр: Ф1мм-Ф30мм

Основные ингредиенты: Сплав Fe, Cr, Ni

Плотность (г/см³): ≈ 7.9

твердость: От среднего до низкого, HRC 20-30

Износостойкость (скорость износа): Обычно порядка 10^{-5} г/ч.

Риск загрязнения: Высокий уровень легкости введения ионов Fe, Ni, Cr

Основные области применения: Материалы с низкими требованиями к чистоте, такие как химическое сырье, наполнители, полировка редкоземельных элементов и т. д.

*** 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. Обычно немагнитен, но после прохождения через фотосферу становится намагниченным и может быть размагничен, $HRC \leq 26$.
2. Имеет хорошие антикоррозийные и антикоррозионные свойства.
3. Хорошая сферичность и гладкая поверхность.
4. Подходит для шлифования различных материалов, высокая стоимость.

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.