



Технические материалы

Размольные шары из нержавеющей стали 304

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

09.10.2026 / TENCAN

Размольные шары из нержавеющей стали 304

Модель:

Шлифовальные шары из нержавеющей стали 304 для планетарных, барабанных, вибрационных и смесительных мельниц. Идеальны для тонкого измельчения и диспергирования материалов в промышленности.

Технические характеристики

Диаметр	1~30мм
Плотность	≈7.9g/cm ³
Твёрдость	HRC 20-30

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



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.;**

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.

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/ball-mill-media/304-stainless-steel-grinding-ball.html>

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