

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



ボールミル用粉砕メディア

304ステンレス鋼研磨ボール

304ステンレス鋼研磨ボールは、遊星ボールミル、ローラーボールミル、攪拌ボールミル、振動ボールミルなどに使用され、材料の微粉砕と分散に適しています。

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

Generated at 2026-07-28 15:37:42



製品概要

304ステンレス鋼研磨ボールは、遊星ボールミル、ローラーボールミル、攪拌ボールミル、振動ボールミルなどに使用され、材料の微粉碎と分散に適しています。



製品紹介

304 ステンレス鋼ボールは、材料を細かく粉碎して分散させるために、遊星ボールミル、ドラムボールミル、攪拌ボールミル、振動ボールミル、その他のボールミルで一般的に使用されます。







技術的パラメータ

直径: $\Phi 1\text{mm} \sim \Phi 30\text{mm}$

主な成分: Fe-Cr-Ni合金

密度 (g/cm³): ≈ 7.9

硬度: 中～低 HRC 20～30

耐摩耗性（摩耗率）: 一般に、 10^{-5} g/h 程度

汚染リスク: Fe-Ni-Crイオンを多く導入しやすい

主な応用分野: 化学原料、フィラー、レアアース研磨など、純度要件の低い材料。

* 上記のパラメータは参考用です。特定のパラメータは実際の条件に依存するか、特別な要件に応じてカスタマイズされたパラメータをカスタマイズできます。;

製品特長

1. 通常は非磁性ですが、光球を通過すると磁化され $HRC \leq 26$ で消磁することができます。
2. 防錆、耐食性に優れています。
3. 真球度が良く、表面が滑らかです。
4. 幅広い材質の研削に適し、高いコストパフォーマンスを実現

アクセサリーとカスタマイズ

アクセサリ

粉碎ジャー、加熱素子、サンプルホルダー、制御モジュールなどの対応アクセサリは、製品構成に応じて選択できます。

カスタマイズ

電圧、容量、チャンバーサイズ、プロセス温度、用途要件については、適切な構成をご提案するためにTENCANまでお問い合わせください。