

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



볼밀 미디어

304 스테인리스 스틸 연마볼

304 스테인리스 스틸 연마볼은 행성형 볼밀, 롤러 볼밀, 교반 볼밀, 진동 볼밀 등에 사용되어 미세 분쇄 및 분산에 효과적입니다. 내마모성과 내구성이 우수합니다.

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

Generated at 2026-07-28 15:37:46



제품 개요

304 스테인리스 스틸 연마볼은 행성형 볼밀, 롤러 볼밀, 교반 볼밀, 진동 볼밀 등에 사용되어 미세 분쇄 및 분산에 효과적입니다. 내마모성과 내구성이 우수합니다.



제품 소개

304 스테인레스 스틸 볼은 일반적으로 유성 볼 밀, 드럼 볼 밀, 교반 볼 밀, 진동 볼 밀 및 기타 볼 밀에서 재료를 미세하게 분쇄하고 분산시키는 데 사용됩니다.







기술적인 매개변수

지름: $\Phi 1\text{mm}-\Phi 30\text{mm}$

주요 성분: Fe, Cr, Ni 합금

밀도(g/cm^3): ≈ 7.9

경도: 중간에서 낮음, HRC 20-30

내마모성(마모율): 일반적으로 10^{-5} g/h 정도입니다.

오염 위험: 높음, Fe, Ni, Cr 이온 도입 용이

주요 적용 분야: 화학 원료, 필러, 희토류 연마 등과 같이 순도 요구 사항이 낮은 재료.

* 위의 매개변수는 참고용입니다. 특정 매개변수는 실제 조건에 따라 달라지며, 맞춤형 매개변수는 특별한 요구 사항에 따라 맞춤화될 수 있습니다.

제품 특징

1. 일반적으로 비자성이지만 광구를 통과한 후 자화되고 감자될 수 있습니다. $HRC \leq 26$.
2. 녹 방지 및 부식 방지 특성이 우수합니다.
3. 구형도가 좋고 표면이 매끄럽습니다.
4. 다양한 재료, 높은 비용 성능을 연삭하는 데 적합합니다.

액세서리 및 맞춤 제작

액세서리

분쇄 용기, 가열 요소, 샘플 홀더, 제어 모듈 및 기타 호환 액세서는 제품 구성에 따라 선택할 수 있습니다.

맞춤 구성

전압, 용량, 챔버 크기, 공정 온도 또는 적용 요구 사항은 적절한 구성을 위해 TENCAN에 문의하십시오.