

Professional
Powder Equipment
Manufacturer

TENCAN

Product Brochure



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials



■ 불밀 미디어

스테인리스 스틸 연삭 볼

내마모성 304 스테인리스 연삭볼, 행성 불밀, 드럼 불밀, 교반 불밀, 진동 불밀 등 다양한 분쇄기에 사용되어 미분쇄 및 분산 성능을 극대화합니다.

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

TENCAN



제품 개요

내마모성 304 스테인리스 연삭볼, 행성 볼밀, 드럼 볼밀, 교반 볼밀, 진동 볼밀 등 다양한 분쇄기에 사용되어 미분쇄 및 분산 성능을 극대화합니다.



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, 필터, 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 액세서리는 제품 구성에 따라 선택할 수 있습니다.

맞춤 구성

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