

Professional  
Powder Equipment  
Manufacturer



Powder  
Equipment



Milling  
Technology



Powder  
Materials

# TENCAN

## Product Brochure



진동 볼밀 시리즈

## 실험용 시료 분쇄기

GJ

시료 분쇄기는 원료를 미세 분말로 분쇄하여 실험 분석용 시료를 준비합니다. 효율적이고 정밀한 분쇄 성능으로 실험실에서 널리 사용됩니다.

<https://www.labballmill.com/ko/products/grinding-series/vibration-ball-mill/lab-sample-grinder-machine.html>

Generated at 2026-07-28 15:48:14



## 제품 개요

시료 분쇄기는 원료를 미세 분말로 분쇄하여 실험 분석용 시료를 준비합니다. 효율적이고 정밀한 분쇄 성능으로 실험실에서 널리 사용됩니다.





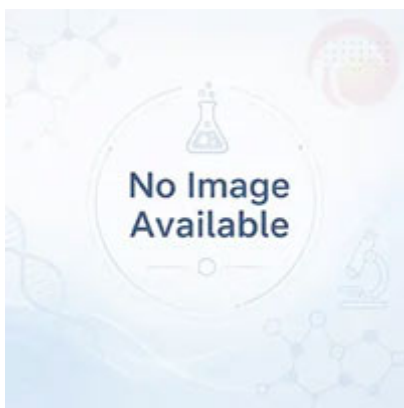
## 제품 소개

샘플 제조기의 작동 모드는 진동 연삭입니다. 재료를 분쇄 링과 차단기 해머가 들어 있는 그릇에 넣습니다. 보울은 고속 회전시 진동 및 분쇄 기능을 형성합니다. 파쇄링과 브레이커 해머에 의해 재료가 파쇄되고 분쇄됩니다. 재료는 2~6분 내에 80~200메시(0.175~0.075mm)의 미세 분말 샘플로 빠르게 만들어져 테스트에 직접 사용할 수 있습니다.

분쇄 및 연삭 보울의 주요 부품에는 일반 보세 강철 유형, 고 망간강 유형, 내마모 합금 유형, 크롬 강 유형, 텅스텐 카바이드 유형 등이 포함됩니다.

다양한 강철 재료로 만든 그릇에 의해 분쇄될 수 있는 광석 재료의 경도도 다릅니다.

재료를 밀봉된 그릇에 담습니다. 그릇에는 차단기 망치와 분쇄 링이 있습니다. 모터는 편심 해머를 구동하여 고속으로 회전하고 진동, 충격력 및 마찰을 형성하여 재료를 분말로 만듭니다.



샘플 제작 기계는 주로 테스트용 원료를 분쇄하는 데 사용됩니다.

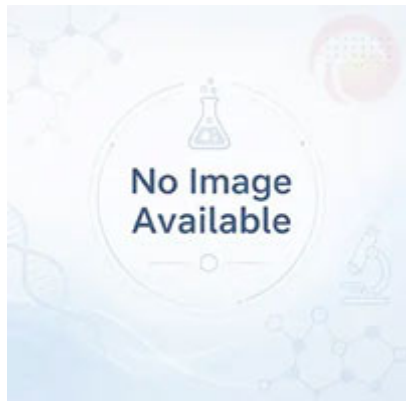
특정 경도의 비금속 광물을 분쇄하고 분쇄하는 데 특별히 사용되며 석탄, 코크스, 비철 금속 제련, 광업 및 기타 산업 분야의 테스트에 널리 사용됩니다. 예: 석탄, 코크스, 맥석, 다양한 광석 등

## 기술적인 매개변수

| 모델   | 재료 개구부 크기 (mm) | 피드 입자 크기 (mm) | 방전 입자 크기 (머리) | 생산 능력 (g) | 힘           | 치수 (mm)     | 무게 (킬로그램) |
|------|----------------|---------------|---------------|-----------|-------------|-------------|-----------|
| GJ-3 | 130*3          | 13            | 80-200        | 300       | 1.5KW(380V) | 530*530*920 | 약 130KG   |
| GJ-2 | 130*2          | 13            | 80-200        | 200       | 1.1KW(380V) | 480*480*730 | 약 115KG   |
| GJ-1 | 130*1          | 13            | 80-200        | 100       | 1.1KW(380V) | 480*480*730 | 약 110KG   |

## 제품 특징

1. 시료 준비 입자 크기가 균일하고 속도가 빠르고 작업이 안정적이며 분쇄 효율이 높습니다.
2. 샘플 준비는 스크리닝 없이 직접 사용할 수 있으며, 몇 단계와 높은 생산 효율성을 제공합니다.
3. 합리적인 디자인: 전체 기계는 환경 보호 요구 사항을 충족하도록 밀봉되고 설계되었습니다.
4. 원활한 작동, 저소음 및 안전 생산 요구 사항을 충족합니다.
5. 조밀한 구조, 편리한 유지보수 및 작동.
6. 동시에 1-3개의 샘플을 분쇄할 수 있습니다.
7. 그라인딩 보울은 샘플 손실 없이 밀봉되어 있으며 긴 수명을 가진 특수 내마모성 재료로 만들어졌습니다.
8. 장비에는 전자 타이머가 장착될 수 있습니다.



## 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.