

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



진동 볼밀 시리즈

시료 분쇄기

GJ

시료 분쇄기는 원료를 미세하게 분쇄하여 분석용 샘플을 준비하는 장비입니다. 광물, 시멘트, 화학 등 다양한 산업에서 품질 관리 및 연구 개발에 활용됩니다.

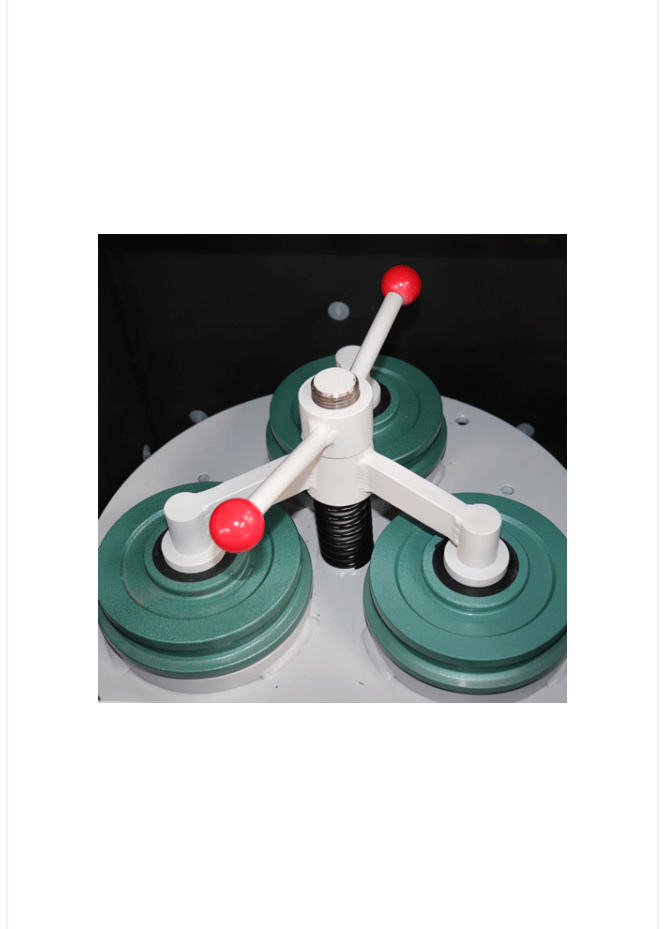
<https://www.planetaryballmills.com/ko/products/grinding-series/vibration-ball-mill/lab-sample-grinder-machine.html>



제품 개요

시료 분쇄기는 원료를 미세하게 분쇄하여 분석용 샘플을 준비하는 장비입니다. 광물, 시멘트, 화학 등 다양한 산업에서 품질 관리 및 연구 개발에 활용됩니다.





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 액세서리는 제품 구성에 따라 선택할 수 있습니다.

맞춤 구성

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