

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



기타 분쇄 장비

고속 볼밀

KM

고속 볼밀은 전자재료, 자성재료, 생물의약, 세라믹 유약, 비금속광물, 신소재 등 다양한 산업 분야에서 빠르고 효율적인 분쇄를 제공합니다.

<https://www.labballmill.com/ko/products/grinding-series/other-grinding-equipment/fast-ball-mill.html>

Generated at 2026-07-30 21:23:57



제품 개요

고속 볼밀은 전자재료, 자성재료, 생물의약, 세라믹 유약, 비금속광물, 신소재 등 다양한 산업 분야에서 빠르고 효율적인 분쇄를 제공합니다.





제품 소개

급속 분쇄기 ydm-i(단일 헤드), ydm-ii(더블 헤드) 고속 분쇄기는 실험실 및 소규모 배치 생산을 위한 효율적인 초미세 분쇄 및 혼합 장비입니다. 이 기계는 국가 표준 gb/t12109-1989 "일상 세라믹 산업을 위한 볼 밀" 및 국가 산업 jb/t1406-2002 "볼 밀 및 포켓 밀"의 테스트 장비 요구 사항을 준수합니다.

이 기계는 전자 재료, 자성 재료, 생물 의학, 세라믹 유약 슬러리, 비금속 광물, 신소재 및 기타 산업에 널리 사용될 수 있습니다. 과학기술 인력이 신제품을 연구하고 신기술 소재를 개발하는 데 편의를 제공합니다. 과학적인 연구, 교육, 테스트 및 생산을 위해 선호되는 장비입니다.

기술적인 매개변수

이름	쿼그라인더 단독	더블 보틀 급속 그라인더
모델	KM-1	KM-2x1
연삭 헤드 수	1	2
분쇄량(L)	0.5-1	0.5-2
전체 치수(cm)	41*65*75	78*65*75
사용전압	220V/380V	220V/380V
힘	370W	370W*2

작동 원리

볼 밀 탱크에 가공할 소재를 넣고 덮은 후 파렛트 위에 올려놓고 글랜드 스크류를 조여 작업을 시작합니다. 작동 중에 팔레트는 고속으로 회전하고 흔들리며 볼 밀 탱크를 구동하여 고속으로 회전하고 흔들리게 됩니다. 이러한 움직임에 따라 볼 밀 탱크의 연삭 불은 관성력의 작용으로 재료에 큰 고주파 충격과 마찰력을 형성하고 재료를 빠르게 연삭합니다.

이 기계는 습식 또는 건식 방식으로 재료의 초미세 분쇄 또는 혼합을 수행할 수 있습니다. 실험 후 기계의 속도는 최상의 작업 효과로 조정됩니다. 다양한 재료 입자 크기(재료 입자 크기 20mesh 이하) 및 다양한 재료 특성(모스 경도 7도 이하)에 따라 단시간(10분 ~ 60분) 내에 재료를 초미세 분말($0.1\mu\text{m}$ ~ $10\mu\text{m}$)로 가공할 수 있습니다.

제품 특징

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.