

Professional
Powder Equipment
Manufacturer

TENCAN

Product Brochure



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials



기타 연삭 장비

실험실용 기류 분쇄기

QLF

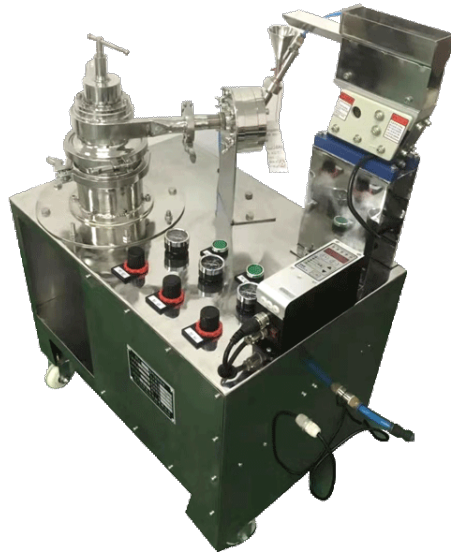
경질, 취성, 응집성 및 섬유질 재료를 초미세 분쇄하는 실험실용 기류 분쇄기. 높은 적응성과 우수한 분쇄 성능을 제공합니다. 연구소 및 소량 생산에 최적.

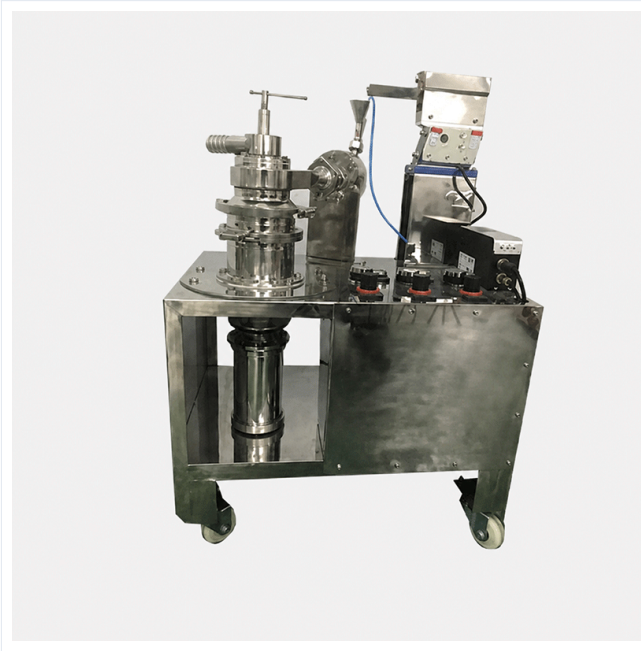
<https://www.planetaryballmills.com/ko/products/grinding-series/other-grinding-equipment/lab-air-jet-mill.html>



제품 개요

경질, 취성, 응집성 및 섬유질 재료를 초미세 분쇄하는 실험실용 기류 분쇄기. 높은 적응성과 우수한 분쇄 성능을 제공합니다. 연구소 및 소량 생산에 최적.





제품 소개

등급 제트밀은 다양한 재료의 초미세 분쇄에 폭넓은 적응성을 갖고 있습니다. 이는 고경도, 취성 재료, 응고성 및 섬유성 재료에 대한 우수한 분쇄 특성을 가지고 있습니다. 예: 지르콘 모래, 산화지르코늄, 실리카, 금홍석 이산화티타늄, 알루미늄, 활석, 탄산바륨, 황산바륨, 탄산칼슘, 규산알루미늄, 카올린, 카본 블랙, 화이트 카본 블랙, AC 발포제, 복사 토너, 페인트, 인산수소칼슘, 벤토나이트, 인광체, 흑연, 플라스틱 및 고무용 각종 충전제, 살충제, 진주 분말, 꽃가루 등 첨단 기술의 개발로 응용 범위는 다음과 같습니다. 더 넓다.

Durable and Long-Lasting

Corrosion-resistant and wear-resistant, with a long service life and no contamination of materials.



High Grinding Efficiency

Capable of grinding mixtures of two or more materials.



Easy Operation

Compact structure, small footprint, easy to operate, and convenient to assemble, disassemble, and maintain.



실험실 분류 제트 밀은 지르콘 모래, 지르코니아, 실리카, 금홍석 이산화 티타늄, 알루미늄, 활석, 탄산 바륨, 황산 바륨, 탄산 칼슘, 규산 알루미늄, 카올린, 카본 블랙, 화이트 카본 블랙, 교류 발포제, 복사토너, 도료, 인산수소칼슘, 벤토나이트, 형광분말, 흑연, 각종 플라스틱 및 고무 충전제, 살충제, 진주분말, 꽃가루 등 분야.



Phosphor



AC Blowing Agent



Zirconia



Calcium Carbonate



Zircon Sand



Carbon Black



Plastic



Rubber

기술적인 매개변수

모델: QLF-50

설계 압력: 6.5-7Kg/cm²

작동 압력: 6.5-11Kg/cm²

공기량: 0.6m³/min

전력 소비: 5.5Kw/h

처리 능력: 0.05-0.5Kg/h

피드 입자 크기: 일반적으로 100-200 메시(재료 특성 및 사용자의 미세도 요구 사항은 재료 특성에 따라 다름)

처리 강도: 평균 입자 크기 $\le 5\mu$(재료 경도, 공급 입자 크기, 분쇄 압력, 공급 속도 등에 따라 다름).

제품 특징

이 기계의 전류가 흐르는 구성 요소는 경도가 높고 내마모성이 높은 강옥 세라믹입니다. 그 독특한 장점은:

1. 내식성, 내마모성, 긴 수명, 재료를 오염시키지 않습니다.
2. 강력한 초미세 분쇄 능력과 낮은 에너지 소비.
3. 상온 이하에서 작업이 진행되므로 용점이 낮고 열에 민감한 재료에 특히 적합합니다.
4. 두 개 이상의 혼합 재료를 분쇄할 수 있습니다.
5. 조밀한 구조, 작은 설치 공간, 간단한 조작 및 편리한 조립, 분해 및 유지 관리.

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.