

Professional
Powder Equipment
Manufacturer

TENCAN

Product Brochure



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials



드럼 볼 밀 시리즈

내장 라이너 롤 볼 밀

QM

내장 라이너 롤 볼 밀은 분쇄 매체와 원료를 실린더 내에서 회전시켜 중력 낙하로 강력한 전단, 충격, 압착을 발생시켜 분쇄, 분산, 유화하는 고효율 분쇄 장비입니다.

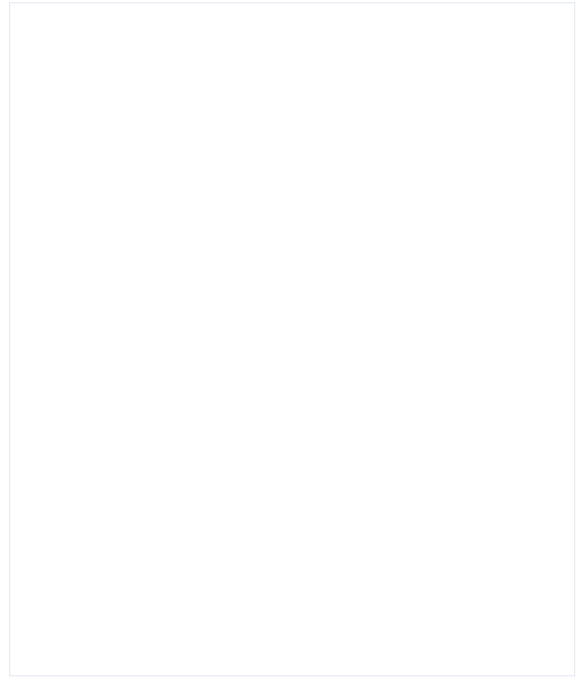
<https://www.planetaryballmills.com/ko/products/grinding-series/drum-ball-mill/inner-lined-roll-ball-mill.html>



제품 개요

내장 라이너 롤 볼밀은 분쇄 매체와 원료를 실린더 내에서 회전시켜 중력 낙하로 강력한 전단, 충격, 압착을 발생시켜 분쇄, 분산, 유화하는 고효율 분쇄 장비입니다.





제품 소개

라이닝된 드럼 볼 밀이 작동할 때 실린더의 회전에 따라 실린더의 분쇄 매체와 재료가 특정 높이로 올라갑니다. 중력으로 인해 원통 벽에서 떨어져 포물선을 따라 떨어집니다. 분쇄 매체 및 재료는 분쇄 탱크에서 고속으로 회전하여 재료의 강한 전단, 충격 및 롤링을 유발하여 재료를 분쇄, 분쇄, 분산 및 유화시키는 목적을 달성합니다.









기술적인 매개변수

이름	용량(L)	속도(rpm)	적재능력(L)	모터 출력(kw)	연삭 배럴 재료	피드 입자 크기(mm)	토출 입자 크기(메시)	속도 조절 방법
QM-30L	30	20~60	10.5	0.75	탄소강 스테인레스 스틸 안감 가능 나일론 폴리우레탄 PTFE 커런덤 등	≤5	≥300	주파수 변환 속도 조절 또는 고정 속도
QM-50L	50	20~50	17.5	1.5		≤10		
QM-100L	100	20~45	35	2.2		≤10		
QM-200L	200	20~40	70	4		≤10		
QM-300L	300	20~38	105	5.5		≤20		
QM-500L	500	20~36	175	7.5		≤20		
QM-1000L	1000	20~34	350	11		≤20		
QM-2000L	2000	20~34	700	22		≤20		

*참고: 25-50L은 단상 220V이고 50L 이상은 3상 380V입니다.

1. 모델 설명: QM-(볼륨)-(A 속도 조절 유형, B 일반 유형) 예: QM-50-A는 50L 속도 조절 롤러 볼 밀입니다.;
2. 연삭량을 기준으로 기계 모델을 결정합니다.;
3. 재료 특성에 따라 볼밀 탱크(또는 다른 볼밀 탱크 라이닝)와 다양한 재료의 연삭 볼을 선택하십시오.;
4. 자동 하역 장치 및 먼지 덮개가 장착된 장비를 선택할 수 있습니다.

제품 특징

1. 기계는 원활하게 작동하고 효율이 높으며 에너지를 절약하며 소음이 적습니다.;
2. 건식 또는 습식 분쇄에 사용할 수 있으며 다양한 경도의 재료를 취급할 수 있으며 거친 분쇄 또는 미세 분쇄 또는 재료의 혼합에 사용할 수 있습니다.;
3. 자동 언로딩 장치로 자재와 볼을 자동으로 분리하여 배출이 편리합니다.;
4. 보호 재킷을 사용하여 재료의 순도가 높고 오염이 적습니다.;
5. 내마모성, 높은 연삭 효율;
6. 합금강, 스테인레스 스틸, 고내마모성 폴리우레탄, 커런덤 세라믹, 지르코니아 및 기타 라이닝을 사용할 수 있습니다. 사용자의 출력에 따라 25~2000L까지 모델을 선택할 수 있습니다.



Alumina Lining



Polyurethane Lining



Zirconia Lining

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.