

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



드럼 볼 밀 시리즈

체분쇄기

MS

체분쇄기는 볼 밀 드럼, 스크리닝 시스템, 투입 시스템, 수집 시스템으로 구성되며, 분쇄와 체질을 동시에 수행하여 입도에 도달한 미세 분말을 즉시 배출하고 수집합니다. 연속 투입 방식으로 공정 효율을 높이며, 정밀한 입도 제어로 고품질 분말 생산이 가능합니다.

<https://www.labballmill.com/products/grinding-series/drum-ball-mill/screening-ball-mill.html>

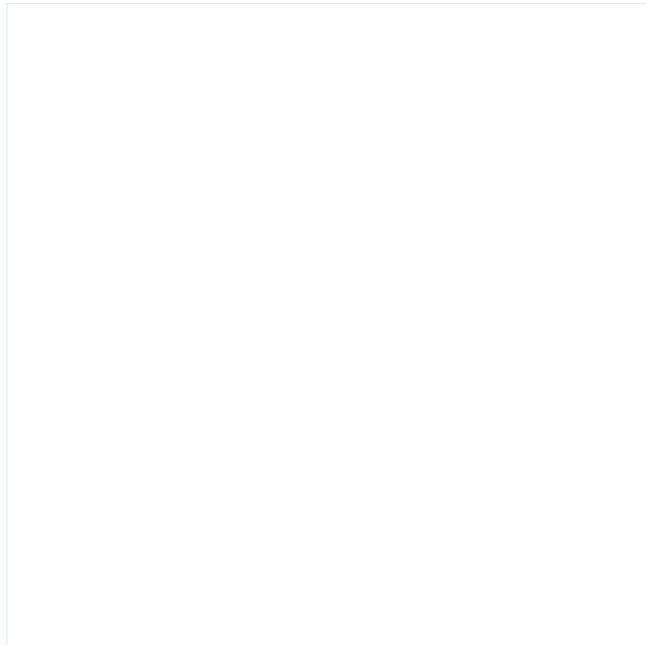
Generated at 2026-07-28 15:54:08



제품 개요

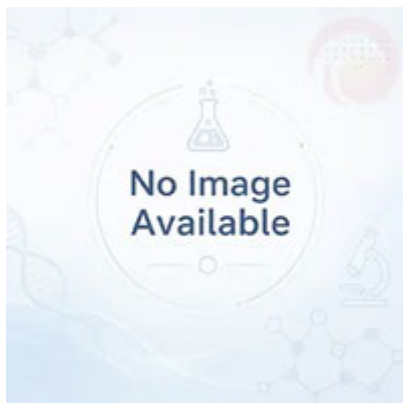
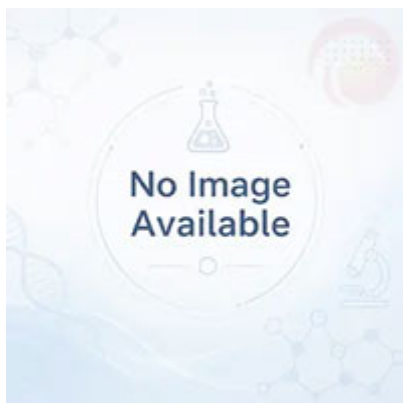
체분쇄기는 볼 밀 드럼, 스크리닝 시스템, 투입 시스템, 수집 시스템으로 구성되며, 분쇄와 체질을 동시에 수행하여 입도에 도달한 미세 분말을 즉시 배출하고 수집합니다. 연속 투입 방식으로 공정 효율을 높이며, 정밀한 입도 제어로 고품질 분말 생산이 가능합니다.



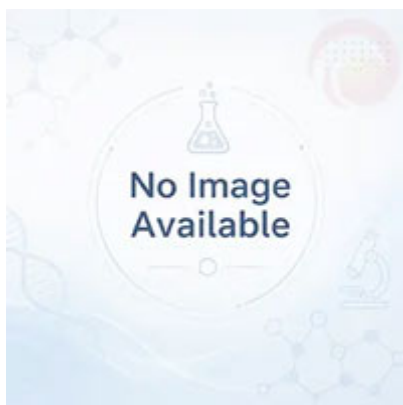


제품 소개

스크리닝 밀 (스크리닝 밀) 볼밀 드럼, 스크린 시스템, 공급 시스템, 수집 시스템으로 구성됩니다. 볼 밀링 공정 중에 재료가 분쇄되고 스크리닝될 수 있습니다. 재료가 입자 크기에 도달한 후 스크린 시스템에 의해 선별됩니다. 선별된 재료는 수집 시스템에 의해 수집되고 재료는 공급 시스템을 통해 지속적으로 공급됩니다. 재료의 경우 분쇄 및 스크리닝 기계는 특정 입자 크기로 분쇄해야 하는 재료에 특히 적합합니다. 예를 들어, 200-300 메쉬 재료와 같은 특정 범위를 얻으려면 연삭 및 스크리닝 기계가 매우 적합합니다. 또한 분쇄 및 스크리닝 기계는 분쇄 효율을 크게 향상시키고 불필요한 반복 볼 밀링을 줄입니다.



스크리닝 밀 (스크리닝 밀) 일반적으로 고객의 요구 사항에 따라 맞춤화되며 고객은 분쇄 및 스크리닝 기계에 필요한 분쇄 입자 크기 범위, 분쇄 빈 부피 및 분쇄 빈 재료를 제공합니다.



기술적인 매개변수

모델	주파수 변환 속도(r/min) ±3	모터(kw)	모터 시리즈	전압	적재 용량 L	배출구가 지면에 떨어지지 않습니다.	장비 무게	밀 배럴 크기	전체 치수(참고 치수) mm
MS-30	10-72	1.5	4	단상 220V	10	480mm	약 290kg	Φ320x420x5mm	1690x650x1360
MS-60	10-68	2.2		삼상 380V	20	580mm	약 350kg	Φ382x580x6mm	1856x700x1500
MS-100	10-58	3		삼상 380V	33	530mm	약 445kg	Φ455x610x8mm	1910x700x1500
MS-200	10-58	5.5		380V	66	~	~	~	약 2200x820x1600

작동 원리

스크리닝 밀 (스크리닝 밀) 작업 시 실린더의 회전에 따라 실린더 안의 분쇄 매체와 재료가 특정 높이까지 올라갑니다. 중력의 작용으로 인해 실린더 벽에서 떨어져 포물선을 따라 떨어집니다. 재료는 연삭 매체의 충격과 연삭 매체의 롤링 및 슬라이딩으로 인한 마찰 및 전단으로 인해 분쇄됩니다. 연삭 및 스크리닝 기계는 전자 재료, 자성 재료, 생물 의학, 세라믹 유약 슬러리, 비금속 광물, 신소재 및 기타 산업에서 널리 사용될 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.