

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



혼합 시리즈

유압식 이중축 분산기

FS

유압식 이중축 분산기는 다양한 점도의 액체 원료를 고속 회전하는 분산판으로 강력한 전단, 충격, 마찰을 발생시켜 분쇄, 분산, 유화, 균질화를 신속하고 효율적으로 수행하는 고성능 장비입니다.

<https://www.labballmill.com/ko/products/mixed-series/hydraulic-dual-shaft-disperser.html>

Generated at 2026-07-28 15:58:44



제품 개요

유압식 이중축 분산기는 다양한 점도의 액체 원료를 고속 회전하는 분산판으로 강력한 전단, 충격, 마찰을 발생시켜 분쇄, 분산, 유화, 균질화를 신속하고 효율적으로 수행하는 고성능 장비입니다.



제품 소개

이중 축 유압 분산기는 주로 점도가 다른 슬러리 액체 원료를 분쇄, 분산, 유화 및 균질화하는 데 사용됩니다. 분산 디스크의 고속 작동을 통해 재료와 분산 디스크 사이에 강한 전단 충격과 마찰이 발생하여 신속한 유화, 용해, 균일한 혼합 및 분산 기능을 달성합니다.

2축 유압식 분산기는 혼합 및 분산 시 공기흡수가 거의 없으며 혼합 및 평탄화 효과가 우수합니다. 중간 또는 고속 혼합 및 분산을 사용하면 재료를 빠르게 용해시키고 입자를 더 작게 만들 수 있습니다.

이중 축 유압 분산기는 유압 시스템, 메인 드라이브, 혼합 시스템, 가이드 메커니즘 및 전기 제어 상자의 다섯 부분으로 구성됩니다. 각 부분은 작고 합리적인 구조를 가지고 있습니다.

Tianchuang 분말 분산기는 가변 주파수 속도 조절, 유압 또는 공압 리프팅, 쉽고 편리한 작동을 채택하고 방폭 구성, 안전하고 신뢰할 수 있습니다.; 코팅, 염료, 안료, 잉크, 제지 및 접착제와 같은 화학 산업에서 액체 재료를 교반, 용해 및 분산시키는 데 선호되는 장비입니다.

분산기는 코팅 및 고형물을 교반, 분산 및 용해시키는 데 사용되는 효율적인 장비입니다. 코팅, 잉크, 안료, 접착제 등 화학제품에 널리 사용됩니다.

기술적인 매개변수

모델 사양	호스트 전력(KW)	최대 속도(r/min)	분산 디스크 직경(mm)	리프팅 스트로크(mm)
FS-5.5	5.5	1400/2800	100-200	800
FS-7.5	7.5	1400/2800	100-200	800
FS-11	11	1400/2800	100-200	800
FS-15	15	1400/2800	100-200	800
FS-18.5	18.5	1400/2800	100-200	800
FS-22	22	1400/2800	100-200	800
FS-37	37	1400/2800	100-200	800
FS-45	45	1400/2800	100-200	800
FS-55	55	1400/2800	100-200	800

작동 원리

분산 디스크의 고속 작동을 통해 분산 기계는 재료와 분산 디스크 사이에 강한 전단 충격과 마찰을 발생시켜 신속한 유화, 용해, 균일한 혼합 및 분산 기능을 달성합니다.

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.