

Professional  
Powder Equipment  
Manufacturer



Powder  
Equipment



Milling  
Technology



Powder  
Materials

# TENCAN

## Product Brochure



■ 혼합 시리즈

## 트러프 믹서 (Trough mixer)

### CH

분말 또는 페이스트 재료를 혼합하는 수평형 단일 교반 블레이드 믹서로, 통합 샤프트 구조로 세척이 용이합니다.

<https://www.planetaryballmills.com/ko/products/mixed-series/trough-mixer.html>

 **TENCAN**  
— TENCAN POWDER —

## 제품 개요

분말 또는 페이스트 재료를 혼합하는 수평형 단일 교반 블레이드 믹서로, 통합 샤프트 구조로 세척이 용이합니다.





## 제품 소개

트로프 믹서는 분말 또는 페이스트 재료를 혼합하여 이종 재료를 균일하게 혼합하는 데 사용됩니다. 수평형 트로프형 단일 펄프 혼합이 특징이며, 교반 패들은 관통축으로 되어있어 청소가 용이합니다. 재료와 접촉하는 모든 부품은 스테인레스 스틸로 만들어졌습니다. 홈통에서 패들 블레이드의 회전은 서로 다른 재료를 고르게 혼합하는 데 사용됩니다. 원형 트로프 믹서의 트로프와 블레이드는 동시에 반대 방향으로 작동하므로 일반 트로프 믹서보다 더 효율적이고 균일하게 혼합됩니다. 제약, 식품, 화학 및 기타 산업에서 원료를 혼합하는 데 자주 사용됩니다.

## Good Dispersion

Wide application range,  
low investment



## Mixing Trough

Stainless steel,  
clean and hygienic

## Long Service Life

Made of high-strength  
wear-resistant steel





## 기술적인 매개변수

모델	CH10	CH50	CH100	CH200	CH300
작업량(L)	10	50	100	200	300
스핀들 속도(r/min)	24	24	24	24	24
혼합 시간(분)	5~20	5~20	5~20	5~20	5~20
주모터 출력(kw)	0.25	1.1	2.2	4	5.5
방전 모터 전력 (kw)	손으로	0.75	0.75	0.75	1.1
기계적 중량(kg)	40	200	250	520	520
전체 치수(mm)	600*280*450	980*420*800	1100*440*900	1400*600*1200	1850*700*1200

## 제품 특징

1. 우수한 분산성: 장비는 재료의 비중 차이로 인해 발생하는 낮은 균일성과 막다른 문제를 완전히 해결합니다.
2. 광범위한 사용: 이 장비는 다양한 성능 요구 사항을 갖춘 건조 분말 생산을 충족할 수 있습니다.
3. 소규모 투자: 이 장비는 가격면에서 확실한 장점이 있습니다. 적은 투자로 빠른 결과를 얻을 수 있습니다.
4. 사용이 간단하고 편리합니다. 장비는 설치 공간이 작고 작동이 간단하며 에너지 소비가 적습니다.
5. 긴 수명: 이 장비의 모든 취약한 부품은 고강도 내마모성 강철로 만들어졌습니다. 수명이 길다는 특징이 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.