

Professional
Powder Equipment
Manufacturer

TENCAN

Product Brochure



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials



소결 장비 시리즈

탁상형 송풍 건조기

DHG

탁상형 송풍 건조기는 실험실, 연구소 및 산업 현장에서 건조, 베이킹, 열처리 및 멸균에 최적입니다. 스테인리스 내장, PID 정밀 온도 제어, 다중 안전 기능으로 균일한 열분포와 간편한 조작을 보장합니다.

<https://www.planetaryballmills.com/products/sintering-series/desktop-air-blower-dryer.html>



제품 개요

탁상형 송풍 건조기는 실험실, 연구소 및 산업 현장에서 건조, 베이킹, 열처리 및 멸균에 최적입니다. 스테인리스 내장, PID 정밀 온도 제어, 다중 안전 기능으로 균일한 열분포와 간편한 조작을 보장합니다.



Benchtop Forced-Air Drying Oven

Intelligent Temperature Control

Forced Hot Air Circulation

304 Stainless Steel Mirror Interior

Excellent Temperature Control Linearity
Peripheral Radiant Heating



Benchtop Forced-Air Drying Oven

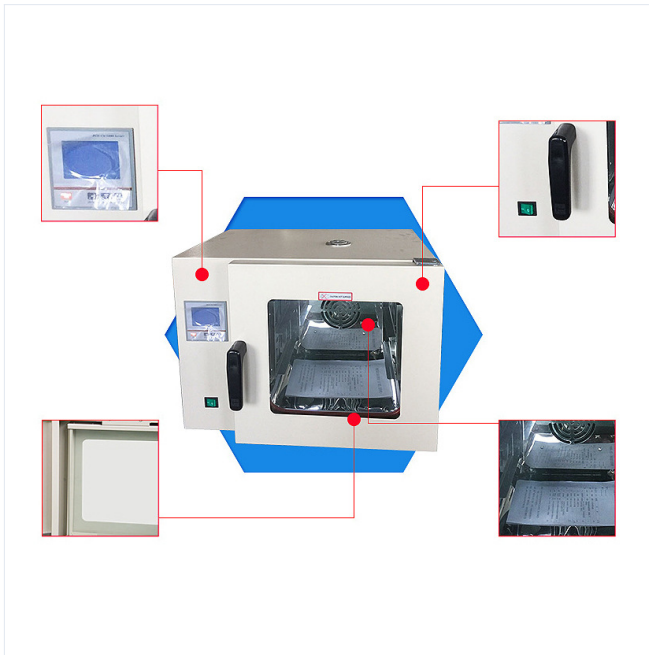
Intelligent Temperature Control

Hot-Air Circulation

304 Stainless Steel Mirror Panel

Excellent Temperature Control Linearity
Peripheral Radiant Heating





제품 소개

산업 및 광업 기업, 실험실, 과학 연구 기관 등에서 왁스를 건조하고 굽고 녹이는 데 사용됩니다. 이 전기 건조 오븐은 거울 스테인레스 스틸 또는 고품질 아연 도금 강판 스튜디오로 만들어졌으며 플라스틱 스프레이 외부 셀과 이중 강화 유리 관찰 창이 아름답고 참신한 외관을 가지고 있습니다. 컴퓨터 지능형 온도 제어, 과열 보호, 시간 설정, 우수한 온도 제어 선형성, 작은 변동. 그것은 작은 열 손실과 함께 추적 경보 기능과 교반된 열기 순환을 가지고 있습니다.

- **실험실 응용:** 유리 제품 건조, 실험 샘플 탈수, 화학 시약 건조 및 생물학적 장비 멸균에 사용됩니다.
- **산업 생산:** 전자 부품의 노화 테스트, 식품 베이킹, 화학 원료 건조 등에 적합합니다.
- **의학 및 과학 연구:** 기구 멸균, 왁스 용해 처리 및 재료 열 안정성 테스트.

기술적인 매개변수

모델	DHG-9013A(S)	DHG-9023A(S)	DHG-9053A(S)	DHG-9123A(S)	DHG-9203A(S)
공급 전압	220V 50HZ				
온도 범위	50~200°C				
온도 변동	±1°C				
추적 알람	+5°C				
표준 선반	2개				
소비전력	500W	700W	900W	1500W	2000W
스튜디오 크기(mm)	250*250*250	300*300*275	415*370*345	555*370*525	600*550*600
전체 치수(mm)	530*406*390	580*456*415	695*526*485	835*526*665	880*706*740

- **산업 산업:** 전자부품의 건조 및 노화에 사용, 재료 연구 개발, 화학 제품 등의 건조 및 열처리. □
- **실험실 및 연구 기관:** 유리제품 건조, 실험시료 열처리, 수분제거 □
- **생물의학 및 식품분야:** 기구 및 기구의 건조 멸균(항목의 비폭발성, 인화성 및 비휘발성 특성에 주의) □
- **다른:** 산업 및 광업 기업, 대학, 과학 연구 단위 등의 건조, 베이킹, 왁스 용해, 살균 등

작동 원리

- **난방 시스템**: 전기 히터(니켈-크롬 합금 또는 석영관)는 전기 에너지를 열 에너지로 변환합니다.
- **공기 순환**: 팬은 뜨거운 공기를 공기 덕트를 통해 작업실에 고르게 분배하여 수평 또는 수직 대류를 형성합니다.
- **습도 조절**: 통풍구를 통해 수분이 배출되며, 일부 모델에서는 습도 조절이나 제습 기능을 지원합니다.
- **온도 제어 폐쇄 루프**: 센서는 실시간으로 온도를 모니터링하고 PID 컨트롤러는 설정 온도를 유지하기 위해 가열 전력을 동적으로 조정합니다.

데스크탑 블래스트 드라이어는 주로 내부 전기 히터를 통해 공기를 가열하고 팬이 뜨거운 공기를 구동하여 상자에 강제 순환 기류를 형성합니다. 그 결과 작업실 내 온도가 더욱 균일해집니다. , 샘플이 더욱 일관되게 가열됩니다. 순환하는 뜨거운 공기는 물체 내부의 수분 증발을 가속화하여 건조 효과를 얻을 수 있습니다.

제품 특징

최신 탁상형 폭발 건조기는 일반적으로 다음과 같은 특징을 가지고 있습니다.:

정밀한 온도 조절 시스템: 주로 사용됨 마이크로컴퓨터 **PID 제어**, 정확한 온도 제어, 작동하기 쉽고 일부 모델도 지원 **프로그래밍 가능한 다단계 온도 제어** □

우수한 소재와 디자인: 라이너용으로 주로 사용 **거울 스테인레스 스틸**, 부식 방지 및 청소가 용이함; 셀은 일반적으로 고품질 냉간 압연 강판으로 만들어지며 표면에 정전기로 분사됩니다. □ **수평강제대류** 방법

그리고 독특한 공기 덕트 디자인은 상자 내부의 온도를 균일하게 유지하는 데 도움이 됩니다.

안전과 편리함: 일반적으로 사용 가능 **과열 보호** □ **타이밍 기능** 기다리다. 이중 강화유리 관찰창, 높이 조절 선반 디자인도 사용 편의성을 높였습니다.

다양한 모델 선택: 부피는 더 작은 20L에서 더 큰 200L 이상까지 포괄되며 온도 범위는 일반적으로 **실내 온도 +10℃ ~ 300℃** 또는 그 이상, 다양한 사용자의 요구를 충족합니다.

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.