

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



DÒNG THIẾT BỊ THIÊU KẾT

Tủ sấy chính xác có quạt gió

DHG

Tủ sấy chính xác có quạt gió, nhiệt độ đồng đều, lý tưởng cho sấy thử nghiệm linh kiện điện tử, cao su, nhựa và vật liệu trang trí.

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



Tổng quan sản phẩm

Tủ sấy chính xác có quạt gió, nhiệt độ đồng đều, lý tưởng cho sấy thử nghiệm linh kiện điện tử, cao su, nhựa và vật liệu trang trí.



Precision Forced-Air Drying Oven

Freely Adjustable Height

Microcomputer Programmable Temperature Controller

Accuracy $\pm 1^{\circ}\text{C}$

High-Quality Steel Plate

Over-Temperature Alarm
Overheat Protection



Precision Forced-Air Drying Oven

Height Freely Adjustable

Microcomputer Multi-Program Temperature Controller

Accuracy $\pm 1^{\circ}\text{C}$

High-Quality Steel Plate

Over-Temperature Alarm
Overheat Protection





Giới thiệu sản phẩm

Máy sấy nở chính xác là thiết bị sấy tuần hoàn không khí nóng hiệu quả và ổn định, được sử dụng rộng rãi trong các phòng thí nghiệm, sản xuất công nghiệp và lĩnh vực nghiên cứu khoa học. Lò của nó bao gồm lớp lót bằng thép không gỉ, hệ thống kiểm soát nhiệt độ thông minh, quạt đối lưu cưỡng bức, bộ phận làm nóng và nhiều thiết bị bảo vệ an toàn. Thiết bị hỗ trợ phạm vi nhiệt độ thường từ nhiệt độ phòng đến 300°C (một số có thể đạt trên 500°C), độ chính xác kiểm soát nhiệt độ có thể đạt tới $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ và đạt được sự điều chỉnh chính xác thông qua bộ điều khiển PID của máy vi tính. Một số model còn có chức năng kiểm soát độ ẩm, phù hợp để xử lý các vật liệu nhạy cảm với nhiệt độ và độ ẩm.

DHG Series

Product Details

Accuracy $\pm 1^{\circ}\text{C}$

Height can be adjusted freely



Microcomputer Multi-program
Temperature Controller

Equipped with tracking alarm function,
excellent temperature-control linearity

High-quality Steel Plate
Ensures long-term mechanical precision



- **ngiên cứu trong phòng thí nghiệm** : Được sử dụng để sấy mẫu, khử trùng dụng cụ thủy tinh, kiểm tra độ ổn định nhiệt của vật liệu, v.v.
- **Sản xuất công nghiệp**: Được sử dụng trong thử nghiệm lão hóa của linh kiện điện tử, khử nước nguyên liệu hóa học, sấy khô và bảo dưỡng thực phẩm nướng và dược phẩm.
- **Lĩnh vực công nghệ cao**: Phục vụ quá trình sấy các vật liệu hàng không vũ trụ và năng lượng mới (như graphene, ống nano carbon).

Thông số kỹ thuật

người mẫu	DHG-9040J	DHG-9070J	DHG-9140J	DHG-9240J	DHG-9440J	DHG-9640J
điện áp cung cấp	220V 50HZ			380V 50HZ		
phạm vi nhiệt độ	50~300°C					
biến động nhiệt độ	±1°C					
độ đồng đều nhiệt độ	±1.5°C%					
Theo dõi báo động	+5°C					
Kệ tiêu chuẩn	2 miếng					
Tiêu thụ điện năng	1200W	1700W	2200W	2700W	4000W	5000W
Kích thước phòng thu (mm)	350*350*350	450*350*450	550*450*550	600*500*750	700*650*900	800*800*1000
Kích thước tổng thể (mm)	540*500*750	640*500*850	740*600*950	790*650*1210	890*800*1360	990*950*1460

Nguyên lý hoạt động

- **Sưởi ấm và lưu thông** : Bộ phận làm nóng bằng điện (hợp kim niken-crom hoặc ống thạch anh) tạo ra nhiệt và quạt chịu nhiệt độ cao buộc không khí nóng được phân bố đều vào phòng làm việc tạo thành đối lưu ngang hoặc dọc.
- **Kiểm soát độ ẩm**: Độ ẩm bay hơi được thải ra thông qua lưu thông không khí. Một số kiểu máy phản hồi tín hiệu thông qua cảm biến độ ẩm và hệ thống điều khiển tự động điều chỉnh công suất sưởi để duy trì độ ẩm đã cài đặt.
- **điều khiển vòng kín**: Theo dõi nhiệt độ trong thời gian thực và điều chỉnh công suất sưởi. Nó sẽ tự động chuyển sang trạng thái nhiệt độ không đổi sau khi đạt đến giá trị cài đặt. Một số model cao cấp hỗ trợ điều khiển gradient nhiệt độ được lập trình.

Phụ kiện và tùy chỉnh

Phụ kiện

Bình nghiên, bộ phận gia nhiệt, giá đỡ mẫu, mô-đun điều khiển và các phụ kiện phù hợp khác có thể được chọn theo cấu hình sản phẩm.

Tùy chỉnh

Về điện áp, công suất, kích thước buồng, nhiệt độ quy trình hoặc yêu cầu ứng dụng, vui lòng liên hệ TENCAN để có cấu hình phù hợp.