

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



DÒNG THIẾT BỊ THIÊU KẾT

Tủ sấy đối lưu để bàn

DHG

Tủ sấy đối lưu để bàn cho phòng thí nghiệm & nhà máy. Điều khiển PID chính xác, lồng inox bền bỉ, sấy khô & khử trùng đồng đều.

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



Tổng quan sản phẩm

Tủ sấy đối lưu để bàn cho phòng thí nghiệm & nhà máy. Điều khiển PID chính xác, lòng inox bền bỉ, sấy khô & khử trùng đồng đều.



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

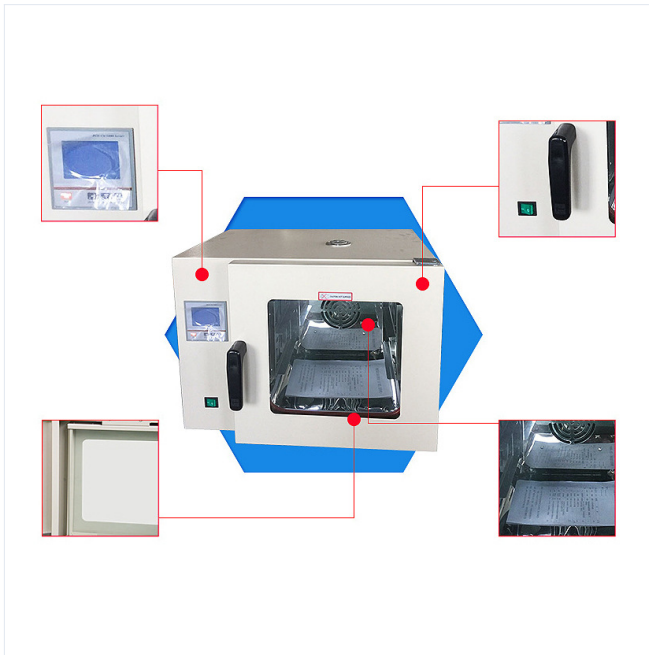
Intelligent Temperature Control

Hot-Air Circulation

304 Stainless Steel Mirror Panel

Excellent Temperature Control Linearity
Peripheral Radiant Heating





Giới thiệu sản phẩm

Nó được sử dụng bởi các doanh nghiệp công nghiệp và khai thác mỏ, phòng thí nghiệm, tổ chức nghiên cứu khoa học, v.v. để sấy khô, nướng và nấu chảy sáp. Lò sấy nổ bằng điện này được làm bằng thép không gỉ gương hoặc thép tấm mạ kẽm chất lượng cao, vỏ ngoài phun nhựa và cửa sổ quan sát bằng kính cường lực hai lớp, có hình thức đẹp và mới lạ. Máy tính kiểm soát nhiệt độ thông minh, bảo vệ quá nhiệt, cài đặt thời gian, tuyến tính kiểm soát nhiệt độ tốt, dao động nhỏ. Nó có chức năng cảnh báo theo dõi và lưu thông không khí nóng khuấy, tổn thất nhiệt nhỏ.

- **Ứng dụng phòng thí nghiệm** : Dùng để sấy khô dụng cụ thủy tinh, khử nước mẫu thí nghiệm, sấy khô thuốc thử hóa học và khử trùng thiết bị sinh học.
- **sản xuất công nghiệp**: Thích hợp để kiểm tra lão hóa của linh kiện điện tử, nướng thực phẩm, sấy nguyên liệu hóa học, v.v.
- **Nghiên cứu y học và khoa học**: Khử trùng dụng cụ, xử lý nóng chảy sáp và kiểm tra độ ổn định nhiệt của vật liệu.

Thông số kỹ thuật

người mẫu	DHG-9013A(S)	DHG-9023A(S)	DHG-9053A(S)	DHG-9123A(S)	DHG-9203A(S)
điện áp cung cấp	220V 50HZ				
phạm vi nhiệt độ	50~200°C				
biến động nhiệt độ	±1°C				
Theo dõi báo động	+5°C				
Kệ tiêu chuẩn	2 miếng				
Tiêu thụ điện năng	500W	700W	900W	1500W	2000W
Kích thước phòng thu (mm)	250*250*250	300*300*275	415*370*345	555*370*525	600*550*600
Kích thước tổng thể (mm)	530*406*390	580*456*415	695*526*485	835*526*665	880*706*740

- **Công nghiệp công nghiệp** : Dùng để sấy khô và lão hóa linh kiện điện tử , cũng như sấy khô và xử lý nhiệt cho nghiên cứu và phát triển vật liệu, sản phẩm hóa học, v.v. □
- **Phòng thí nghiệm và cơ quan nghiên cứu** : Sấy khô dụng cụ thủy tinh, xử lý nhiệt mẫu thí nghiệm, loại bỏ độ ẩm □
- **Lĩnh vực y sinh và thực phẩm** : Khử trùng bằng nhiệt khô các dụng cụ và đồ dùng (chú ý đến đặc tính không nổ, dễ cháy và không bay hơi của vật dụng) □
- **khác** : Chẳng hạn như sấy khô, nướng, nấu chảy sáp, khử trùng, v.v. trong các doanh nghiệp công nghiệp và khai thác mỏ, cao đẳng và đại học, các đơn vị nghiên cứu khoa học, v.v.

Nguyên lý hoạt động

- **hệ thống sưởi ấm** : Lò sưởi điện (hợp kim niken-crom hoặc ống thạch anh) chuyển đổi năng lượng điện thành năng lượng nhiệt.
- **lưu thông không khí**: Quạt buộc không khí nóng được phân bố đều vào phòng làm việc thông qua ống dẫn khí, tạo thành đối lưu ngang hoặc dọc.
- **Kiểm soát độ ẩm**: Hơi ẩm thoát ra qua các lỗ thông hơi và một số mẫu máy hỗ trợ chức năng điều chỉnh độ ẩm hoặc hút ẩm.
- **Kiểm soát nhiệt độ vòng kín**: Cảm biến theo dõi nhiệt độ theo thời gian thực và bộ điều khiển PID tự động điều chỉnh công suất làm nóng để duy trì nhiệt độ cài đặt.

Máy sấy nổ để bàn chủ yếu làm nóng không khí thông qua lò sưởi điện bên trong và quạt điều khiển không khí nóng tạo thành luồng khí tuần hoàn cưỡng bức trong hộp. Điều này dẫn đến nhiệt độ đồng đều hơn trong phòng làm việc, mẫu được gia nhiệt ổn định hơn. Không khí nóng tuần hoàn có thể đẩy nhanh quá trình bay hơi của hơi ẩm bên trong vật thể, từ đó đạt được hiệu quả làm khô.

Tính năng sản phẩm

Máy sấy nổ để bàn hiện đại thường có các tính năng sau:

Hệ thống kiểm soát nhiệt độ chính xác : Chủ yếu được sử dụng **Điều khiển PID máy vi tính**, kiểm soát nhiệt độ chính xác, dễ vận hành, một số model cũng hỗ trợ **Lập trình điều khiển nhiệt độ nhiều giai đoạn** □

Chất liệu và thiết kế tuyệt vời : Chủ yếu được sử dụng cho lớp lót **Gương inox**, chống ăn mòn và dễ dàng để làm sạch; Vỏ thường được làm bằng thép tấm cán nguội chất lượng cao và được phun tĩnh điện trên bề mặt. □ **đối lưu cưỡng bức ngang** Đường

Và thiết kế ống gió độc đáo giúp đảm bảo nhiệt độ đồng đều bên trong hộp.

An toàn và tiện lợi : Thường có sẵn **Bảo vệ quá nhiệt** □ **Chức năng hẹn giờ** Chờ đợi. Cửa sổ quan sát bằng kính cường lực hai lớp, kệ có thể điều chỉnh độ cao Thiết kế còn tăng thêm sự tiện lợi khi sử dụng.

Lựa chọn mô hình khác nhau : Thể tích được bao phủ từ 20L nhỏ hơn đến 200L lớn hơn trở lên và phạm vi nhiệt độ thường nằm trong khoảng **Nhiệt độ phòng +10oC đến 300oC hoặc thậm chí cao hơn**, để đáp ứng nhu cầu của người dùng khác nhau.

Phụ kiện và tùy chỉnh

Phụ kiện

Bình nghiền, 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.