



PHÚ VINH PHI

# Company **Profile 2024**

HỒ SƠ NĂNG LỰC



# Lời giới thiệu

Công ty TNHH Phú Vinh Phi là doanh nghiệp đi đầu trong việc nghiên cứu và phát triển máy gỗ cao tần tại Việt Nam. Với hơn 20 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực sản xuất và nghiên cứu, chúng tôi sở hữu bí quyết để sản xuất máy gỗ cao tần với chất lượng ổn định và đã cung cấp cho hàng trăm doanh nghiệp tại Việt Nam.

Với đội ngũ nhân viên đầy nhiệt huyết và được trang bị đầy đủ kiến thức chuyên môn, chuyên nghiệp trong quá trình

làm việc, đảm bảo cho việc tư vấn, lắp đặt, vận hành, chuyển giao công nghệ và chế độ hậu mãi chu đáo làm cho người tiêu dùng an tâm khi hợp tác với chúng tôi .

Hãy để chúng tôi có cơ hội được chăm sóc Quý vị, bất cứ ở đâu, bất kỳ lúc nào Quý vị cần, đừng do dự hãy gọi cho chúng tôi.

Kính chúc Quý vị thành công !



Phú Vinh Phi

# SẢN PHẨM



MÁY ÉP NGANG CAO TẦN



LÒ SẤY GỖ CAO TẦN



TỦ TẠO SÓNG CAO TẦN



MÁY ÉP THỦY LỰC



MÁY LÀM KHUNG CỬA/HỘC TỦ CAO TẦN



MÁY GHÉP KHUNG CỬA CAO TẦN

# MÁY ÉP NGANG CAO TẦN

## HIGH FREQUENCY JOINING MACHINE



### THÔNG SỐ KỸ THUẬT

	HFRWB 40KW 1609-PVP	HFRWB 40KW 24125-PVP	HFRWB 40KW 30125-PVP	HFRWB 60KW 36125-PVP	HFRWB 60KW 40125-PVP	HFRWB 60KW 60125-PVP				
<b>Nguồn cấp</b>	3P 380VAC 50Hz									
<b>Công suất cao tần</b>	40KW		60KW							
<b>Tần số cao tần</b>	6.78 - 13.56MHz									
<b>Quy cách ghép</b>	1600 x 900mm	2400 x 1250mm	3000 x 1250mm	3600 x 1250mm	4000 x 1250mm	6000 x 1250mm				
<b>Độ dày ghép</b>	8-150mm	8-120mm		8-100mm	8-80mm					
<b>Hệ thống làm mát</b>	Cưỡng bức bằng gió									
<b>Chế độ bảo vệ</b>	Mất pha/ Quá tải/ Quá nhiệt/ Áp suất gió									





Băng tải



Bảng điều khiển



Phần ép

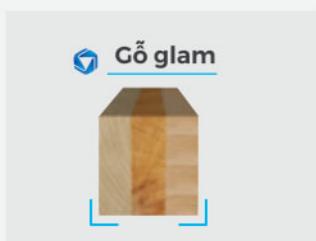


Bàn ra phôi

## ƯU ĐIỂM CỦA MÁY ÉO NGANG CAO TẦN

- ☑ Hiệu quả cao, độ phẳng cao, chất lượng ổn định.
- ☑ Máy ghép tần số cao có độ phẳng cao hơn, năng suất cao hơn và độ chà nhám ít hơn 0,25mm so với máy truyền thống.
- ☑ Do đặc tính gia nhiệt bằng công nghệ tần số cao trong quá trình chế biến gỗ, máy có thể phát hiện xem độ ẩm của gỗ đã qua xử lý có vượt quá tiêu chuẩn hay không và tiêu diệt côn trùng trong phôi, đảm bảo độ ổn định của tấm thành phẩm sau khi ghép một cách hiệu quả hơn.
- ☑ Điện trường tần số cao sẽ làm nóng nhanh keo giữa các phôi, có thể cải thiện hiệu quả đáng kể.
- ☑ Kết hợp linh động giữa lực đè/lực ép của hệ thống thủy lực và công nghệ cao tần tức thời giúp giảm thất thoát vật liệu một cách hiệu quả và đảm bảo mối ghép chắc chắn, ổn định.

## SẢN PHẨM ĐẦU RA CỦA MÁY ÉP



# LÒ SẤY GỖ CAO TẦN

## HIGH FREQUENCY VACUUM WOOD DRYER



### THÔNG SỐ KỸ THUẬT

MÃ SẢN PHẨM	HFRVC-6/8/10/14
NGUỒN CẤP	3P-380VAC-50Hz
CÔNG SUẤT CAO TẦN	20/30/40/60 Kw
TẦN SỐ CAO TẦN	6.72MHz-13MHz
KÍCH THƯỚC BÀN LÀM VIỆC	6M3 : 6000 x 1000 x 1000mm 8M3 : 6000 x 1200 x 1100mm 10M3 : 6000 x 1300 x 1300 14M3 : 8500 x 1300 x 1300
HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN	AUTO/ SEMI-AUTO
CHẾ ĐỘ BẢO VỆ	MẮT PHA/ QUÁ TẢI/ QUÁ NHIỆT/ ÁP SUẤT GIÓ

### CÁC LOẠI GỖ

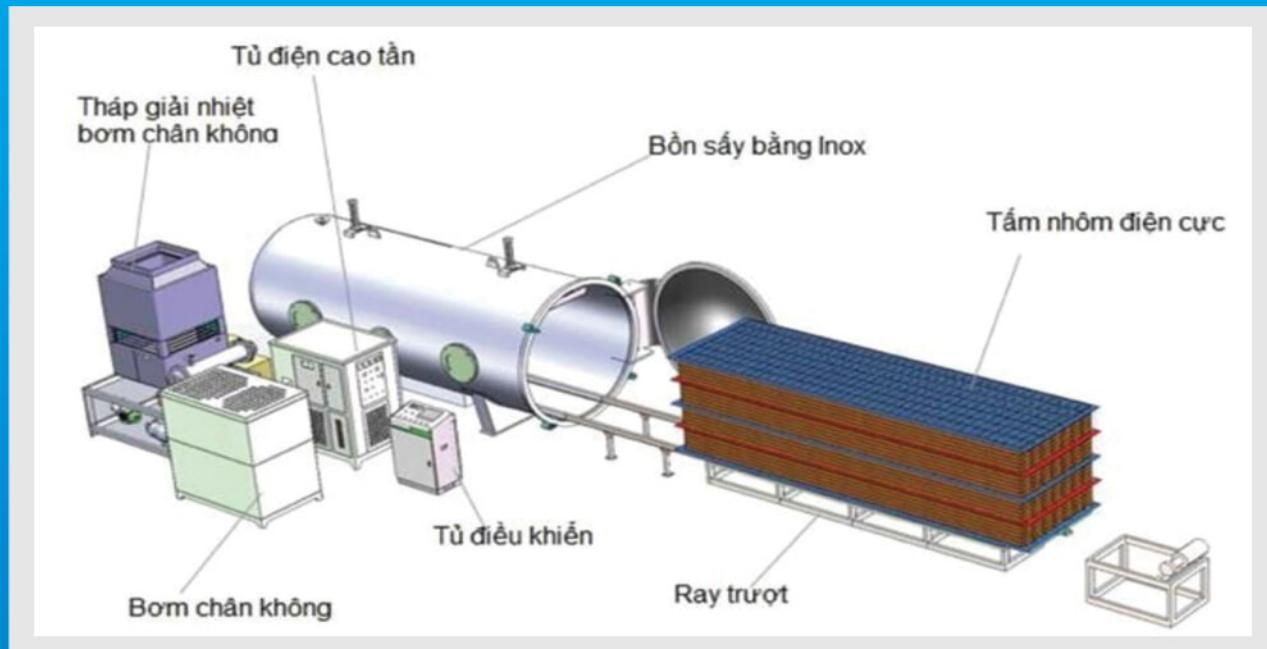


Moisture Content



Sồi Đỏ

# NGUYÊN LÝ VẬN HÀNH LÒ SẤY GỖ CHÂN KHÔNG CAO TẦN



**LỢI ÍCH CỦA MÁY SẤY GỖ CHÂN KHÔNG TẦN SỐ CAO, MỘT SỐ LĨNH VỰC CỦA QUY TRÌNH SẤY PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA KHI SO SÁNH. SẤY CHÂN KHÔNG TẦN SỐ VÔ TUYẾN VỚI SẤY LÒ THÔNG THƯỜNG. NHỮNG LỢI ÍCH CHÍNH CỦA SẤY TẦN SỐ CAO LÀ:**

- ⌚ Máy sấy chân không cao tần giúp giảm đáng kể thời gian sấy. Trong nhiều trường hợp chỉ bằng 1/10 thời gian cần thiết khi sấy trong lò nung thông thường. Gỗ sau khi sấy xong sẽ giữ nguyên màu và không bị cong/vệnh/hứt.
- ⌚ Máy sấy chân không cao tần có khả năng sấy khô các loại gỗ quy cách (8/4, 10/4, 12/4) và gỗ lớn một cách hiệu quả và không có khuyết tật lớn.
- ⌚ Nhiệt độ xử lý nhiệt trong lò cao tần có thể đạt được trong thời gian ngắn hơn nhiều so với các phương pháp xử lý nhiệt thông thường nhờ "gia nhiệt trực tiếp" hiệu quả.
- ⌚ Máy sấy chân không cao tần có thể được lắp

đặt nhanh chóng và di chuyển dễ dàng khi cần cài tạo hoặc mở rộng.

- ⌚ Máy sấy chân không cao tần có thể được sử dụng như một phương pháp để làm khô lại vật liệu bị loại khỏi lò nung thông thường hoặc để giảm nhanh độ ẩm trong gỗ trước khi khử ẩm.
- ⌚ Máy sấy gỗ cao tần hoạt động bằng điện không cần dùng lò hơi nên tiết kiệm chi phí, an toàn và không gây ô nhiễm môi trường.
- ⌚ Máy sấy gỗ cao tần không cần dùng que giữa các thanh gỗ như phương pháp truyền thống vì phương pháp sấy này không dựa vào sự chuyển động của không khí giữa gỗ để loại bỏ độ ẩm vì vậy nên giảm bớt nhân công khi sắp xếp gỗ.



Vàng Tây



Gỗ Thông



Gỗ Gụ



Gỗ Catalpa



Gỗ Tần Bì



Gỗ Dẻ Gai



Gỗ Téch



Gỗ Anh Đào



Gỗ Óc Chó



Gỗ Dứa

# TỦ TẠO SÓNG CAO TẦN

## HIGH FREQUENCY GENERATOR



### THÔNG SỐ KỸ THUẬT

MÃ SẢN PHẨM	HFRG-5/10/15/20/30/40/60-1/2/3/4-PVP
NGUỒN CẤP	3P-380VAC-50Hz
CÔNG SUẤT CAO TẦN	5KW/10KW/15KW/20KW/30KW/40KW/60KW
TẦN SỐ CAO TẦN	6,72MHz
SỐ NGÕ RA CAO TẦN	1 NGÕ/2 NGÕ/3 NGÕ/ 4 NGÕ
HỆ THỐNG LÀM MÁT	CƯỜNG BỨC BẰNG GIÓ
CHẾ ĐỘ BẢO VỆ	MẤT PHA/QUÁ TÀI/QUÁ NHIỆT/ÁP SUẤT GIÓ

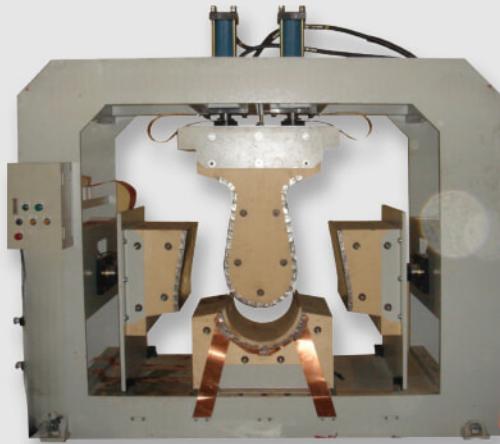
- ❖ Máy ép nóng thông thường phải sử dụng khuôn thép đắt tiền, tuy nhiên máy ép PVP có thể sử dụng khuôn gỗ. Bằng phương pháp này, có thể tiết kiệm được một khoản chi phí đáng kể. Hơn nữa, chúng tôi có thể sản xuất hàng loạt và thiết kế các sản phẩm mới, cũng như số lượng đa dạng nhỏ để đáp ứng các yêu cầu đa dạng của khách hàng.
- ❖ Lý tưởng cho sản xuất hàng loạt liên tục. Một người có thể vận hành bốn máy ép trở lên.
- ❖ Dù phôi có dày đến đâu vẫn có thể gia công được. Thời gian dán của máy tần số cao nhanh hơn nhiều lần so với máy ép nóng thông thường vốn có giới hạn về độ dày phôi.

- ⦿ Phương pháp gia nhiệt tần số cao là ngâm trực tiếp năng lượng vào keo của phôi; ngược lại, quá trình gia nhiệt ép nóng diễn ra từ bên ngoài phôi và lãng phí quá nhiều năng lượng vào việc gia nhiệt bề mặt và bắn thân gỗ.
- ⦿ Môi trường làm việc khô ráo, thoáng mát, không gây nóng phồng.
- ⦿ Máy gia nhiệt tần số cao có thể tạo hình gỗ cong trong thời gian rất ngắn; do đó, một sản phẩm chất lượng cao có thể được thực hiện.
- ⦿ Máy có 2 hệ điều chỉnh độc lập dễ dàng điều chỉnh và vận hành 2 loại sản phẩm khác nhau.

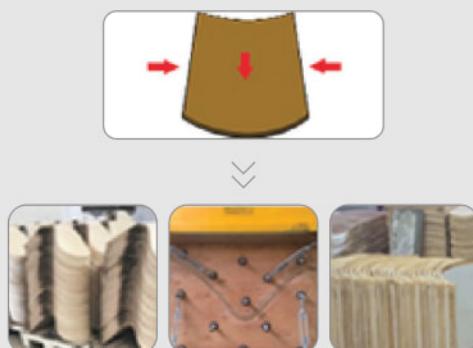


# MÁY ÉP THỦY LỰC

## HYDRAULIC PRESSES



3 HƯỚNG



- ☑ Thiết bị nâng/ép đồng bộ.
- ☑ Dây/nút dึง khẩn cấp.
- ☑ Khuôn gỗ nhà máy có thể tự làm/phát triển để cắt giảm chi phí.

- ☑ Vì gia nhiệt bằng tần số cao nên keo khô nhanh chóng và ổn định
- ☑ Sử dụng hoàn toàn bằng điện, không đốt lò hơi/dầu và không gây ra thiệt hại về môi trường do PM2.5.

### THÔNG SỐ KỸ THUẬT

#### MÁY UỐN VÁN ÉP THỦY LỰC

MÃ SẢN PHẨM	HFPWB-1206-80/1508-100/2010-120/25125-160
NGUỒN CẤP	3P-380VAC-50Hz
CHIỀU GHÉP	1 HƯỚNG HAY 3 HƯỚNG HOẶC NHIỀU HƯỚNG
KHOẢNG MỞ CỦA XLANH	500-1000MM
KÍCH THƯỚC BÀN LÀM VIỆC	1200*600MM/ 1500*800MM/ 2000*1000MM/ 2500*1250MM
KÍCH THƯỚC MÁY	1800*700MM/ 1800*900MM/ 2400*1100MM/ 3000*1350MM
LỤC ÉP TỐI ĐA	60-80T/ 80-100T/ 100-120T/ 120-160T
TRỌNG LƯỢNG MÁY	2,6T=6T
CHẾ ĐỘ BAO VỆ	MẤT PHA/QUÁ TÀI/QUÁ NHIỆT

## QUY TRÌNH SẢN XUẤT



1 HƯỚNG



## SẢN PHẨM TRONG ỨNG DỤNG



# MÁY LÀM CỬA TỦ HF

## HF CABINET DOOR MAKING MACHINE



### THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Model	DFGJ-1808-S-5-PVP
Nguồn cấp	AC 380V 50Hz
Công suất cao tần	5kW
Tần số cao tần	6.78MHz
Quy cách ghép	1800x800mm
Độ dày ghép	150x150mm
Độ dày tối đa	2900x1450x1600mm



## PHẠM VỊ ỨNG DỤNG CỦA MÁY

- ⦿ Thích hợp để lắp ráp nhanh các sản phẩm khung như cửa tủ, cửa tủ quần áo, khung ảnh, cửa gỗ, ngăn kéo, cửa nội thất và cửa sổ.

## CHỨC NĂNG VÀ ƯU ĐIỂM CỦA MÁY

- ⦿ Máy có thể được lắp ráp có hoặc không có chốt gỗ, không cần định.
- ⦿ Bàn inox được ủ và đánh bóng và mạ tinh xảo, đảm bảo bàn thao tác ổn định hơn, gia công sản phẩm với độ chính xác cao hơn.
- ⦿ Việc sử dụng đường ray dẫn hướng tuyến tính, vít bi và servo siemens có thể đảm bảo hiệu quả độ chính xác của thành phẩm. dung sai đường chéo của sản phẩm không quá 0,15mm.
- ⦿ Cụm khung 4 điểm, 6 điểm, 8 điểm có thể chuyển đổi linh hoạt, mỗi phôi gia nhiệt đến nhiệt độ cần thiết để gia công chỉ mất 5-20 giây.
- ⦿ Keo nhanh chóng khô và đông đặc, không bị bay hơi thứ cấp và bảo vệ môi trường hơn.



# MÁY LẮP RÁP KHUNG GỖ HF

## HF WOODEN FRAME ASSEMBLY MACHINE



Thích hợp để dán và ghép nhanh các tấm gỗ nguyên khối của đồ nội thất khác nhau. Nó cũng thích hợp để lắp ráp tất cả các loại sản phẩm khung nội thất làm bằng vật liệu tre hoặc gỗ, chẳng hạn như cửa tủ, cửa gỗ, tổ hợp đường tay áo cửa, tổ hợp đầu ngựa bên cửa, tấm lõi cửa gỗ, v.v. Máy còn có chức năng của dài cạnh, chẳng hạn như viền gỗ nguyên khối cho tấm cửa, hoặc dài cạnh gỗ nguyên khối cho mặt bàn văn phòng.

### THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Model	GJM - QL - 35B - JY
Nguồn cấp	AC 380V 50Hz
Công suất cao tần	20kW
Tần số cao tần	6.78MHz
Quy cách ghép	2460x1250mm
Độ dày ghép	150x150mm
Độ dày tối đa	3500x1650x2100mm
Chiều cao	6T
Chiều ngang	25T
Chiều rộng	4T

## CHỨC NĂNG VÀ ƯU ĐIỂM CỦA MÁY

- ⌚ Một hệ cao tần được sử dụng cho 02 máy ép , việc chuẩn bị phôi và làm khô sản phẩm có thể được thực hiện trong cùng một giai đoạn để đáp ứng yêu cầu sản xuất hàng loạt nhanh chóng.
- ⌚ Áp lực từ hệ thủy lực đến từ 3 chiều, đảm bảo thành phẩm ổn định, chắc chắn và chính xác.





# CÔNG TY TNHH PHÚ VINH PHI

## THÔNG TIN CÔNG TY

**PHU VINH PHI ONE MEMBER COMPANY LIMITED - PHU VINH PHI CO.,LTD**

 124 Vũ Tùng, Phường 2, Quận Bình Thạnh, Thành Phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

 09 06 08 08 03

 pvp.mce@gmail.com

 <http://phuvinhphi.com/>

 0311809837

