

## Trao đổi nhiệt Taibong

Thiết bị trao đổi nhiệt dạng tấm Taibong – Taibong plate heat exchanger.

Taibong là hãng sản xuất thiết bị hàng đầu tại Hàn Quốc, hiện đang được phân phối và bảo hành bởi công ty Titania

Taibong được thành lập năm 1982. Ngày nay Taibong có mặt ở nhiều quốc gia như Nhật Bản, Đài Loan, Singapore, Việt Nam. Taibong có bằng sáng chế trao đổi nhiệt tại các quốc gia như Mỹ, Trung Quốc.

Bộ trao đổi nhiệt TAIBONG được sử dụng rộng rãi trong hệ thống HVAC, làm mát, nóng, lạnh sử dụng hơi, nước hoá chất, trao đổi nhiệt với nước, dầu hoặc các môi chất truyền nhiệt.

Các bộ trao đổi nhiệt Taibong có hiệu suất cao, dòng chảy rối không những hạn chế cáu cặn mà còn giảm tổn thất áp suất.

### Model bộ trao đổi nhiệt TAIBONG

Model	P.H.E dimension (mm)			Plate dimension (mm)				Gasket dimension (mm)			
	(W)	(H)	(L)	A	B	C	D	a	b	c	d
TX05	128	270	70~320	200	50	244	96.5	200	50	234.5	85
TX07	192	466	330~510	300	70	380	140	300	70	356	126
TX3	GD	775	517~1680	430	150	545	268	430	150	526.5	246.5
	AN	1145		800		915		800		896.5	
	AX	1515		1170		1285		1170		1266.5	
TX4	GD	874	780~1780	441	235	597	391	441	235	573	367
	AP	1151		718		874		718		850	
	AN	1428		995		1151		995		1127	
	AX	1705		1272		1428		1272		1404	
TX8	GD	1503	1390~3350	830	350	1094	604	830	350	1060	574
	AN	1987		1315		1579		1315		1546	
TX9	GD	1340	1150~2770	668	350	928	610	668	350	896	576
	AP	1663		991		1251		991		1219	
	AN	1987		1315		1575		1315		1543	
	AX	2310		1638		1898		1638		1866	
TX14	GD	1922	1360~3560	1134	486	1508	855	1134	486	1471	825.2
	AP	2338		1550		1924		1550		1887	
	AN	2754		1966		2340		1966		2303	
TX16	GD	2562	2130~5030	1506	710	2025	1210	1506	710	1972	1176
	AN	3966		2800		3319		2800		3266	
TX20	GD	2488	2130~5030	1322	710	1862	1242	1322	710	1815	1203
	AP	3226		2060		2600		2060		2553	



Trao đổi nhiệt tấm taibong hàn quốc tx3gd



CLEAN P.H.E cung cấp thiết bị, phụ tùng trao đổi nhiệt TAIBONG – 0931.576.256 (Ms.Quỳnh)

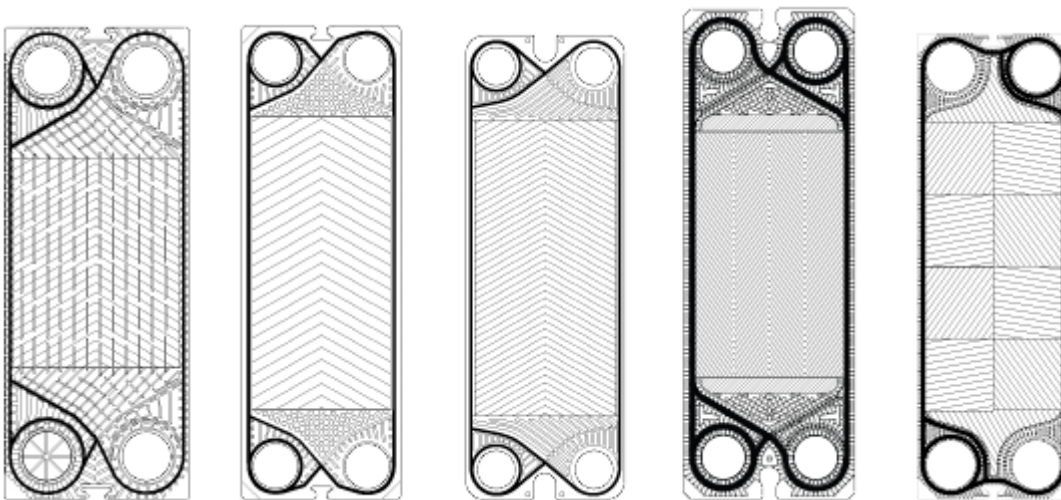
1. Nguyên lý cấu tạo bộ trao đổi nhiệt chính hãng TAIBONG:  
Các tấm trao đổi nhiệt (vì trao đổi nhiệt) được xếp xen kẽ giữ chặt bằng khung hai đầu. Các tấm trao đổi nhiệt được làm kín bằng gioăng (ron) cao su và ngăn dòng chảy tiếp xúc nhau.  
Vật liệu chế tạo bộ trao đổi nhiệt

Vật liệu tấm: SUS304, SUS316, Titanium, Hastelloy, 254 SMO

Vật liệu gioăng: EPDM, NBR, HNBR, FKM, Viton.



Thay gioăng tấm thiết bị TĐN TAIBONG – Hàn Quốc



Hình dạng các tấm trao đổi nhiệt

Các tấm trao đổi nhiệt có hình dạng khác nhau tạo dòng chảy đối lưu cho hiệu suất trao đổi nhiệt cao nhất.

## 2. Ưu điểm thiết bị TĐN TAIBONG:

- Hiệu suất trao đổi nhiệt cao
- Giá thành hợp lý
- Chịu nhiệt độ và áp suất cao
- Có khả năng gia tăng công suất
- Phụ tùng gioăng tấm trao đổi nhiệt có sẵn.
- Đại lý có sẵn tại Việt Nam có thể bảo trì bảo dưỡng hoặc sửa chữa nhanh



Cleanphe cung cấp phụ tùng gioăng tấm trao đổi nhiệt Taibong (cleanphe supply plate and gasket Taibong heat exchanger)

*Mua gioăng / tấm và yêu cầu dịch vụ vệ sinh lắp đặt thiết bị TĐN Taibong xin liên hệ*

**[MS. Quỳnh : 0931-576-256](tel:0931576256)**

**[Email: Cleanphe@gmail.com](mailto:Cleanphe@gmail.com)**

## 3. Vì sao cần vệ sinh bộ trao đổi nhiệt TAIBONG

Các tấm trao đổi nhiệt hoạt động lâu ngày hình thành lớp cặn, bẩn, vi khuẩn trên các tấm trao đổi nhiệt cần được vệ sinh định kỳ nhằm nâng cao hệ số trao đổi nhiệt. Các dòng sản phẩm Taibong có thể thấy là TX3GD, TX3AN, TX3AX, TX4AP, TX4AN, TX4AX, TX9GD, TX9AP, TX9AN, TX9AX, TX14AP, TX14AN.

Bao lâu cần vệ sinh bộ trao đổi nhiệt Taibong?

Bộ trao đổi nhiệt Taibong (Vi lạnh, kết sinh hàn Taibong) có chu kỳ bảo dưỡng 1-3 năm tùy theo điều kiện chất lượng nguồn nước, chất lỏng và tần suất hoạt động của thiết bị.

Trường hợp cần được tư vấn vệ sinh bảo dưỡng, thay gioăng tấm, xin hãy liên hệ:

0931-576-258 (Ms. Quỳnh)

#### 4. Phương pháp vệ sinh bộ trao đổi nhiệt TAIBONG

(Why and how to clean plate heat exchanger)

- Vệ sinh cơ học sử dụng nước cao áp và tháo dỡ thiết bị TĐN.
- Vệ sinh hóa chất sử dụng hóa chất vệ sinh thiết bị TĐN.

*Lựa chọn phương pháp vệ sinh trao đổi nhiệt cần dựa vào hoàn cảnh thực tế công trình.*

*At clean PHE we can do both cleaning and gasket assembly well. Please contact us for more detail*

#### **Quỳnh P.H.E**

#### 5. Ứng dụng bộ trao đổi nhiệt TAIBONG

(Taibong plate heat exchanger application)

Thiết bị trao đổi nhiệt là gì? Là thiết bị nhằm truyền nhiệt giữa hai chất lỏng – lỏng, chất lỏng – khí, gas. vì vậy ứng dụng thiết bị TĐN đa dạng:

- Trao đổi nhiệt dầu, HVAC, làm nóng, lạnh, làm mát.
- Trao đổi nhiệt hóa chất, trao đổi nhiệt gas
- Trao đổi nhiệt nước, hơi nhiệt độ cao.
- Trao đổi nhiệt sữa, nước hoa quả.
- Trao đổi nhiệt thanh / tiệt trùng nhà máy thực phẩm.

## 6. Tại sao lựa chọn sản phẩm / dịch vụ vệ sinh trao đổi nhiệt CLEAN PHE ?

CLEAN PHE là đơn vị uy tín cung cấp phụ tùng gioăng / tấm và dịch vụ vệ sinh, bảo dưỡng, lắp đặt bộ trao đổi nhiệt TAIBONG. Chúng tôi có kinh nghiệm thực hiện việc thay thế gioăng tấm, nâng cấp công suất cho các vỉ trao đổi nhiệt. Sử dụng dịch vụ CLEAN PHE không chỉ đảm bảo an toàn thiết bị mà giá thành sản phẩm và dịch vụ hợp lý.

- Cung cấp gioăng gasket thiết bị trao đổi nhiệt
- Cung cấp tấm thiết bị trao đổi nhiệt
- Cung cấp thiết bị trao đổi nhiệt tại Hà nội
- Dịch vụ vệ sinh tẩy rửa thiết bị trao đổi nhiệt
- Lắp đặt thiết bị trao đổi nhiệt

## 7. Mua gioăng tấm trao đổi nhiệt tại Hà Nội – Hồ Chí Minh

Clean PHE là địa chỉ uy tín cung cấp phụ tùng thiết bị trao đổi nhiệt tại Hà Nội, Hồ Chí Minh và các tỉnh thành Việt Nam. Mua gioăng tấm trao đổi nhiệt TAIBONG xin hãy liên hệ.

Ngoài ra chúng tôi có các loại trao đổi nhiệt dạng tấm hàn kín: K030-30M; K070-24M, K070-40M; K105-34B, K105; K205-20M; K205-40C, K205-80; K205-100; K205-120; K210-60; K210-80; K210-120;...

### **Liên hệ:**

Contact: **Ms. Quỳnh P.H.E**

Tel / Zalo: **0931-576-256**

Email: **Cleanphe@gmail.com**