

## Trao đổi nhiệt BR

Thiết bị trao đổi nhiệt BR (kết làm mát BR) là dòng trao đổi nhiệt xuất xứ Trung Quốc (China), được sử dụng rộng rãi trong hệ thống thủy lực, HVAC, làm mát, nóng, lạnh sử dụng hơi, gas trao đổi nhiệt với nước, dầu hoặc các môi chất truyền nhiệt.

Kết làm mát BR ứng dụng trong nhà máy xi măng, sắt thép, được cung cấp bởi Cleanphe

TEL: 0931-57-625-8

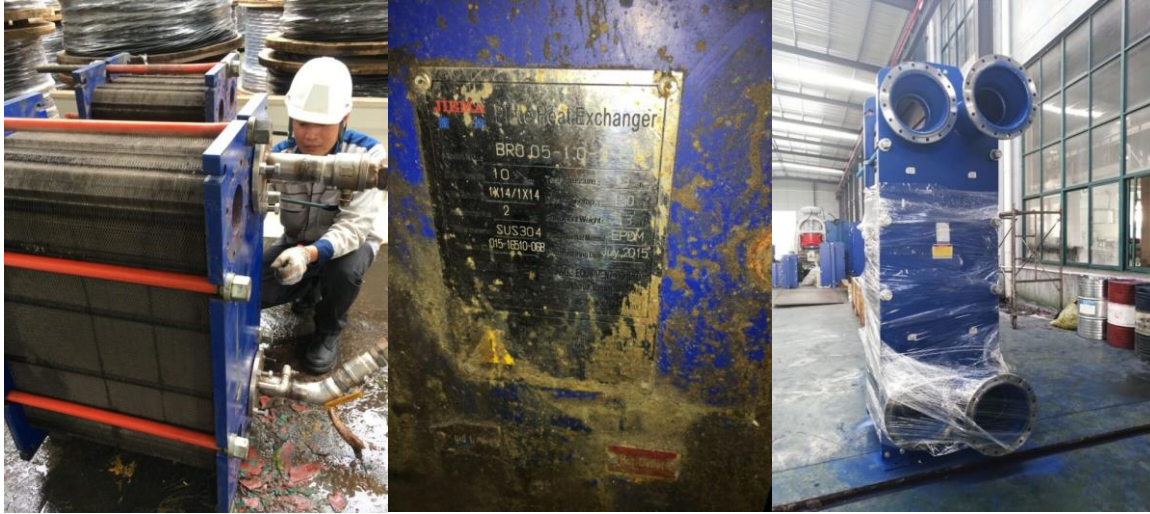
Model kết làm mát BR phổ biến

BR0.05 , BR0.15 , BR0.2 , BR0.28 , BR0.4 , BR0.6 , BR0.35 , BR0.45 , BR1.0

BR0.05	BR0.37
BR0.10	BR0.4
MBR0.1	BR0.44
BR0.18	BR0.5
BR0.23	BR0.55
MBR0.23 (new)	BR0.7
BR0.25	MBR0.7
BR0.3	BR0.8
BR0.35	BR1.0

Cung cấp gioăng tằm các loại trao đổi nhiệt BR

BR-04	BR0.5	BR-40	BR0.13
BR-08	BR0.6	BR-55	BR0.14
BR-15	BR0.7	BR-60	BR0.15
B R-16	BR0.8	BR-100	BR0.16
BR-20	BR0.9	BR0.1	BR0.17
<a href="#">BR-25</a>	BR0.10	BR0.2	BR0.18
BR-25B	BR0.11	BR0.3	BR0.19
BR-30	BR0.12	BR0.4	BR0.20



CLEAN P.H.E cung cấp thiết bị, phụ tùng trao đổi nhiệt BR – 0931.576.256 (Ms.Quỳnh)  
Hình ảnh sửa chữa và lắp mới bộ trao đổi nhiệt BR thực hiện bởi kỹ sư Cleanphe

#### 1. Nguyên lý cấu tạo thiết bị trao đổi nhiệt BR:

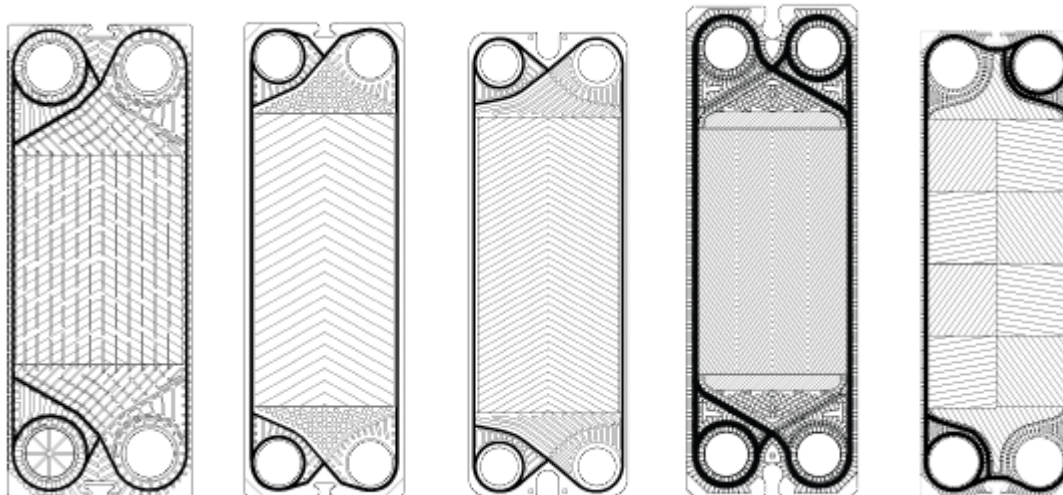
Các tấm trao đổi nhiệt được xếp xen kẽ giữ chặt bằng khung hai đầu. Các tấm trao đổi nhiệt được làm kín bằng gioăng (ron) cao su và ngăn dòng chảy tiếp xúc nhau.

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

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



Thay gioăng tấm thiết bị trao đổi nhiệt BR



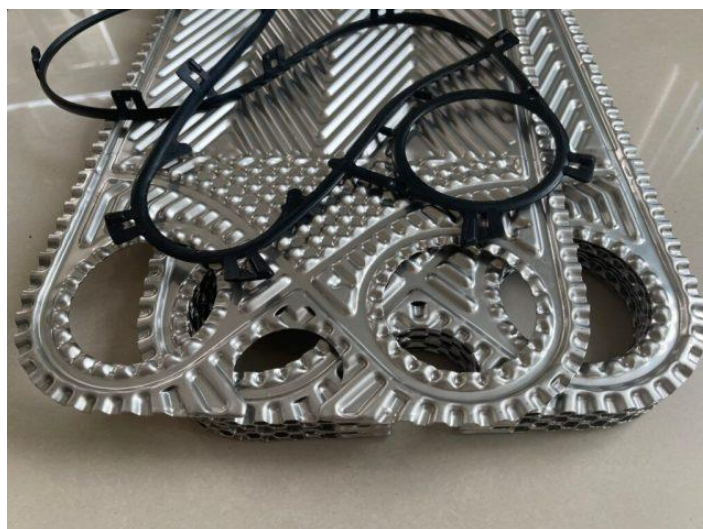
Hình dạng các tấm trao đổi nhiệt BR

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 trao đổi nhiệt BR

Vì sao nên sử dụng bộ trao đổi nhiệt BR

- 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. Thời gian giao hàng nhanh



Phụ tùng gioăng tấm trao đổi nhiệt BR có sẵn

*Mua gioăng / tấm và yêu cầu dịch vụ vệ sinh lắp đặt thiết bị trao đổi nhiệt xin liên hệ*

**MS. Quỳnh : 0931-576-256**

**Email: Cleanphe@gmail.com**

### 3. Vì sao cần vệ sinh thiết bị trao đổi nhiệt BR

Các tấm trao đổi nhiệt hoạt động lâu ngày hình thành lớp cặn, bẩn, làm kết các tấm trao đổi nhiệt nên cần được vệ sinh định kỳ nhằm nâng cao hệ số trao đổi nhiệt.

### 4. Phương pháp làm sạch thiết bị trao đổi nhiệt

- Vệ sinh cơ học sử dụng nước cao áp và tháo dỡ thiết bị trao đổi nhiệt
- Vệ sinh hóa chất sử dụng dung dịch vệ sinh thiết bị trao đổi nhiệt chuyên dụng

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

**Quỳnh P.H.E**

### 5. Ứng dụng thiết bị trao đổi nhiệt BR

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 trao đổi nhiệt 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 / tiết trùng nhà máy thực phẩm.

Các thiết bị trao đổi nhiệt BR xuất xứ Trung Quốc, giá thành hợp lý, thời gian giao hàng nhanh.

Một số dòng trao đổi nhiệt BR phổ biến là [BR25](#), BR0.23

### 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 BR. Chúng tôi có kinh nghiệm thực hiện việc thay thế gioăng tấm, nâng cấp công suất cho các vi 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 BR xin hãy liên hệ.

**Liên hệ:**

Contact: **Ms. Quỳnh P.H.E**

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

Email: **Cleanphe@gmail.com**