

Trao đổi nhiệt APV

1. Thiết bị trao đổi nhiệt APV

Kể từ khi thiết kế thành công về mặt thương mại đầu tiên được giới thiệu bởi người sáng lập APV vào năm 1923, bộ trao đổi nhiệt dạng tấm đã trở thành một trong những phương pháp linh hoạt và tiết kiệm chi phí nhất để làm nóng và làm mát gián tiếp chất lỏng. Khái niệm cơ bản là chạy chất lỏng trên hai mặt của một tấm kim loại mỏng để nhiệt có thể được truyền giữa hai chất lỏng.

2. Model thiết bị trao đổi nhiệt APV plate heat exchanger

APV FFPE	APV SR3 Clip
APV MK, III	APV SR6AA Clip
APV MK, II	APV SR6AG Clip
APV Super Junior PE	APV SR6GL Clip
APV Junior	APV SR6GH Clip
APV SR1	APV R5 Clip
APV SR1 Clip	APV R5
APV HX	APV R4-R405
APV HMB	APV R8GI
APV SR2 Clip	APV A085
APV SR3	APV TR9AV

APV B063

giống tấm thiết bị trao đổi nhiệt APV





Trao đổi nhiệt APV, nguồn process-heating

1. Nguyên lý cấu tạo bộ trao đổi nhiệt APV:

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.

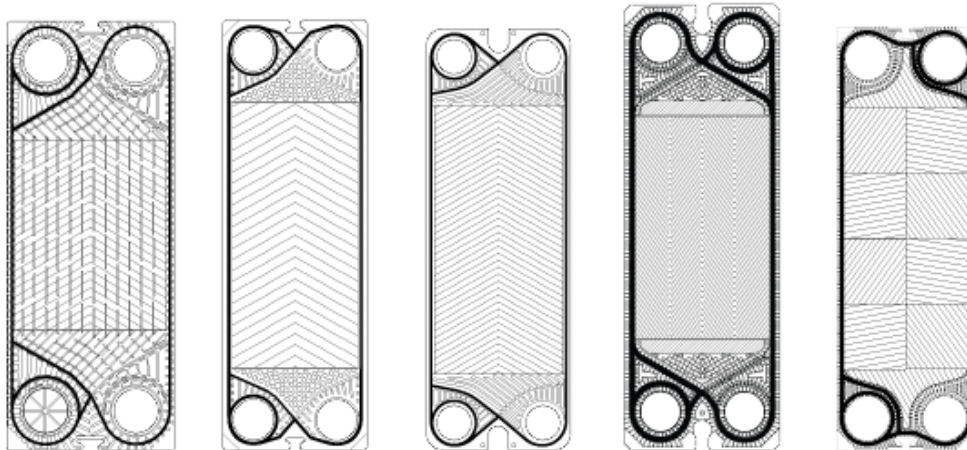
Vật liệu chế tạo bộ trao đổi nhiệt

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

Vật liệu gioăng Apv gasket heat exchanger: EPDM, NBR, HNBR, FKM, Viton.



Thay gioăng tấm thiết bị trao đổi nhiệt APV heat exchanger



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 bộ trao đổi nhiệt APV:

- 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.



Phụ tùng gioăng tấm trao đổi nhiệt có sẵn

Mua gioăng tẩm 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 APV

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.

4. Phương pháp vệ sinh thiết bị trao đổi nhiệt APV

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

*Cleanphe cung cấp giải pháp làm sạch bộ trao đổi nhiệt APV.
Gioăng tẩm chính hãng đảm bảo chất lượng cao khi thi công*

Quỳnh P.H.E

5. Ứng dụng thiết bị trao đổi nhiệt APV

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.

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 / tẩm và dịch vụ vệ sinh, bảo dưỡng, lắp đặt bộ trao đổi nhiệt APV. Chúng tôi có kinh nghiệm thực hiện việc thay thế gioăng tẩm, 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 tẩm 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 tẩm trao đổi nhiệt Apv heat exchanger 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 tẩm trao đổi nhiệt APV xin hãy liên hệ.

Liên hệ:

Contact: **Ms. Quỳnh P.H.E**

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

Email: **Cleanphe@gmail.com**