



KENCO ENGINEERING COMPANY

MECHANICAL ENGINEER MANUFACTURING PROJECT

Address: Group 1, Hamlet 2, An Phuoc Commune,
Long Thanh District, Dong Nai



INTRODUCTION

GIỚI THIỆU

Công ty TNHH Kỹ Thuật Kenco chuyên về kỹ thuật trong thiết kế, sản xuất, lắp đặt, bảo trì và các dịch vụ kỹ thuật trong lĩnh vực: Lò hơi, lọc bụi, tro bay, đường ống công nghệ, bồn bể, kết cấu. Với tinh thần và năng lượng của một công ty trẻ trong thời đại hội nhập mới cùng kinh nghiệm lâu năm của đội ngũ kỹ sư, công nhân lành nghề được tích lũy qua nhiều dự án lớn, chuyên nghiệp trong nước và ngoài nước. Chúng tôi không ngừng trau dồi và cập nhật các phương pháp, công nghệ kỹ thuật mới nhằm hướng đến sự hiểu biết, đáp ứng sâu rộng nhu cầu của khách hàng.

Với phương châm và mục tiêu: Kenco là đối tác tin cậy, thiết yếu trong lĩnh vực của mình. Chúng tôi mong được hợp tác và phục vụ khách hàng trong những dự án sắp tới.

Trân trọng!

Kenco Engineering Co., Ltd. is engineering contractor in designing, manufacture, installation, maintenance and technical services in the fields of: Boiler, dust treatment, fly ash, piping, tanks, structure. With the spirit and energy of a young company in the era of new integration and long-term experience of managers of engineers, skilled workers. They have accumulate a lot of experience through big projects at domestic and foreign. We are constantly improving and updating new methods and technology to aim at understanding and meet the broad needs of customers.

With the motto and goals: Kenco is a reliable and essential partner in our field, we look forward to cooperating and serving customers in the upcoming projects!

Best regards!

Tên công ty:
CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT KENCO
Giấy đăng ký kinh doanh số:
3603740183

Ngành nghề kinh doanh:
- Cung cấp, lắp đặt, bảo trì các hệ thống:
+ Lò hơi, thiết bị lò hơi.
+ Lọc bụi, xử lý khói thải.
+ Bồn áp lực, bể chứa.
+ Khí nén, đường ống công nghệ.
- Trong các nhà máy, dự án công nghiệp như:
+ Nhà máy điện.
+ Nhà máy giấy & bột giấy; dệt nhuộm; thuộc da.
+ Nhà máy thép, xi măng.
+ Hóa chất, thực phẩm.

Thông tin liên hệ:

Địa chỉ: Tổ 1, ấp 2, xã An Phước,
Huyện Long Thành, Tỉnh Đồng Nai,
Việt Nam.

Điện thoại: (+84) 947 691 883
Email: dienpv.kc@gmail.com
Giám đốc: Ông Phạm Văn Điện

COMPANY INFORMATION

Company name:
KENCO Engineering Company Limited
Business registration certificate
number: 3603740183

Business:
- Manufacture, installation,
maintenance of systems as:
+ Boiler, boiler equipment.
+ Dust treatment.
+ Pressure tank, storage tanks.
+ Compressed air, piping.
- In industrial factories and projects
such as:
+ Power plant.
+ Paper & pulp mill; Textile; Tanning.
+ Steel plant; Cement.
+ Chemistry; Food.

Contact information:

Address: Group 1, Hamlet 2, An Phuoc
Commune, Long Thanh District,
Dong Nai Province, Vietnam

Telephone: (+84) 947 691 883
Mail: dienpv.kc@gmail.com
Director: Mr. Pham Van Dien



HI KNIT



COOPERATION
COMPANIES



1

Hệ thống tro bay, lọc bụi túi,
lọc tĩnh điện

Fly ash, bag filter, ESP

2

Lò hơi

Boiler

3

Bồn áp lực, bể chứa

Pressure tank, storage tank

4

Đường ống công nghệ

Piping

5

Kết cấu, thiết bị, truyền tải

Structure, conveyors

6

Bảo trì

Maintenance



BAN GIÁM ĐỐC
BOARD OF DIRECTOR

**Phòng Hành chính
Nhân sự**
Administration Dept

Phòng kỹ thuật
Technical Dept

Phòng vật tư thiết bị
Material Dept

Phòng kế toán
Accounting Dept

Hành chính Nhân sự
Administration section

Thiết kế
Design section

Máy móc thiết bị
Tools & Equipment

An toàn lao động
Safety section

QL chất lượng
QA/QC section

Vật Tư
Material section

Báo giá đấu thầu
Bidding section

Đội thi công dự án
Project Team

BP. An toàn lao động
Safety supervision

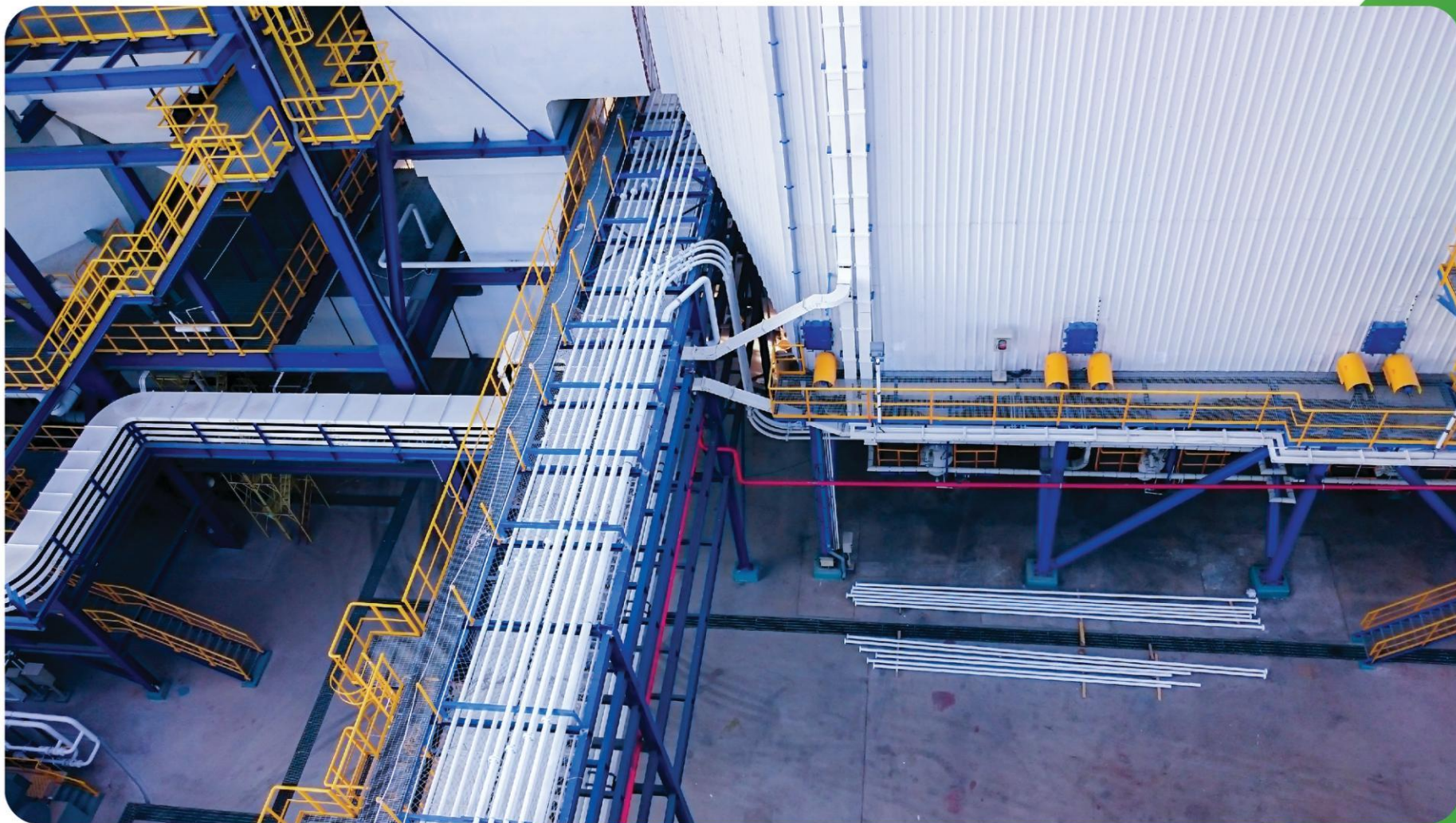
BP. Giám sát thi công
Construction Supervision

BP. Quản lý chất lượng
Quality Control

BP. Vật tư thiết bị
Material & Equipment



HỆ THỐNG XỬ LÝ KHÓI THẢI



HỆ THỐNG XỬ LÝ TRO BAY

FLY ASH



Xử lý tro là quá trình thu thập, chuyên chở, lưu trữ và vận chuyển của tro bay dư thừa. Hệ thống xử lý tro được thiết kế chuyên cho quá trình vận chuyển bụi nóng và mài mòn từ lọc bụi tĩnh điện. Nó có thể di chuyển tro thu được từ phễu mà không gây ra tình trạng bụi bị cuốn ngược lại lọc bụi. Yêu tố quan trọng quyết định việc thiết kế hệ thống xử lý tro chính là đặc tính của tro, chẳng hạn độ dính, độ ẩm, nhiệt độ, ma sát, v.v, đều có thể ảnh hưởng tới tro bay.





Để thiết kế một hệ thống đáng tin cậy, mô hình dòng chảy là một yếu tố vô cùng quan trọng. Như chúng ta đã biết, tro thu được bởi lọc bụi tĩnh điện là loại mịn và có độ dính cao. Với những loại tro như vậy, dòng chảy lưu lượng lớn được khuyến nghị. Đó là dòng chảy mà tất cả tro đều trong trạng thái động ngay từ khi chúng rơi ra khỏi phễu thu. Loại dòng chảy lưu lượng lớn này sẽ khiến cho tro bụi không dính vào nhau và đóng thành cục. Thiết kế của hệ thống xử lý tro chuyển cần thích ứng linh động với lịch trình xả phễu.



Co nối lót gốm sứ chống mài mòn KENCO

LỌC BỤI TĨNH ĐIỆN

ESP

Lọc tĩnh điện (Electrostatic Precipitation Filter) có tên viết tắt là ESP, là hệ thống lọc giúp loại bỏ các hạt bụi có kích thước lớn, nhỏ, khử khói bếp, khí thải công nghiệp khỏi dòng không khí chảy qua buồng lọc dựa trên nguyên lý ion hóa. Công nghệ lọc tĩnh điện được áp dụng từ năm 2000 tại các nước Châu Âu khi vấn đề ô nhiễm không khí đã lên đến mức báo động.

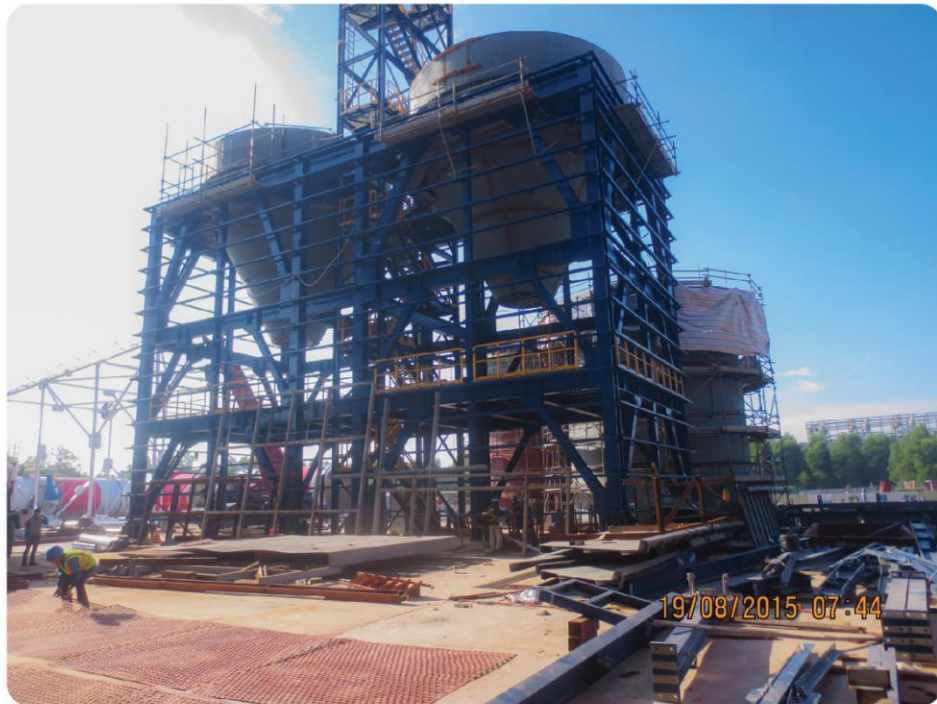
Sử dụng công nghệ lọc tĩnh điện (ESP) đã được ứng dụng trong nhiều lĩnh vực như sản xuất xi măng, gang thép, nhiệt điện, xử lý rác, chế biến gỗ, xử lý khói bếp ăn nhà hàng khách sạn với khả năng xử lý tới 95% màu và 70% mùi của khói thải các lò đốt rác, cao su, xưởng hóa chất. Chính vì vậy, máy lọc tĩnh điện có nhiều tên gọi khác nhau như : Bộ lọc khói lò đốt công nghiệp, Bộ lọc khói bếp công nghiệp, Thiết bị xử lý khói lò đốt rác, Thiết bị xử lý khói bếp ăn nhà hàng khách sạn.

Hệ thống lọc bụi tĩnh điện có hiệu quả tốt, hiệu suất lọc bụi cao lên tới 98%

Có khả năng lọc loại bỏ đa dạng các chất gây ô nhiễm khô và ướt như: bụi mịn, hạt xi măng, tro, lọc hạt dầu mỡ, khói, nhựa, dầu, sơn, nhựa đường, axit, khí thải có độ ẩm cao,...

Hệ thống hoạt động ổn định, bền bỉ, tuổi thọ cao, chi phí vận hành thấp





Thực tế thì hiệu quả của hệ thống lọc bụi tĩnh điện phụ thuộc vào rất nhiều yếu tố như:

- Kích cỡ các hạt bụi và mật độ của chúng trong không khí
- Tốc độ chuyển động và sự phân bố đồng đều lượng không khí trong vùng điện trường
- Tính chất của điện cực
- Tính chất của thiết bị điện điều khiển điện trường
- Đồng thời tùy theo lưu lượng bụi của buồng lọc mà hệ thống sẽ tự động điều chỉnh điện áp cao áp vào buồng lọc, sao cho đạt được hiệu suất lọc bụi cao nhất. Trong điều kiện hoạt động tốt thì hệ thống này có thể đạt hiệu suất lọc bụi đạt trên 98%. Bụi sẽ được tách khỏi các tấm cực bằng nước rửa hoặc bằng việc rung rũ tấm cực.



HỆ THỐNG LÒ HƠI NHIỆT ĐIỆN

BOILER, POWER PLANT



DỰ ÁN LÒ HƠI MARTECH

MARTECH BOILER PROJECT





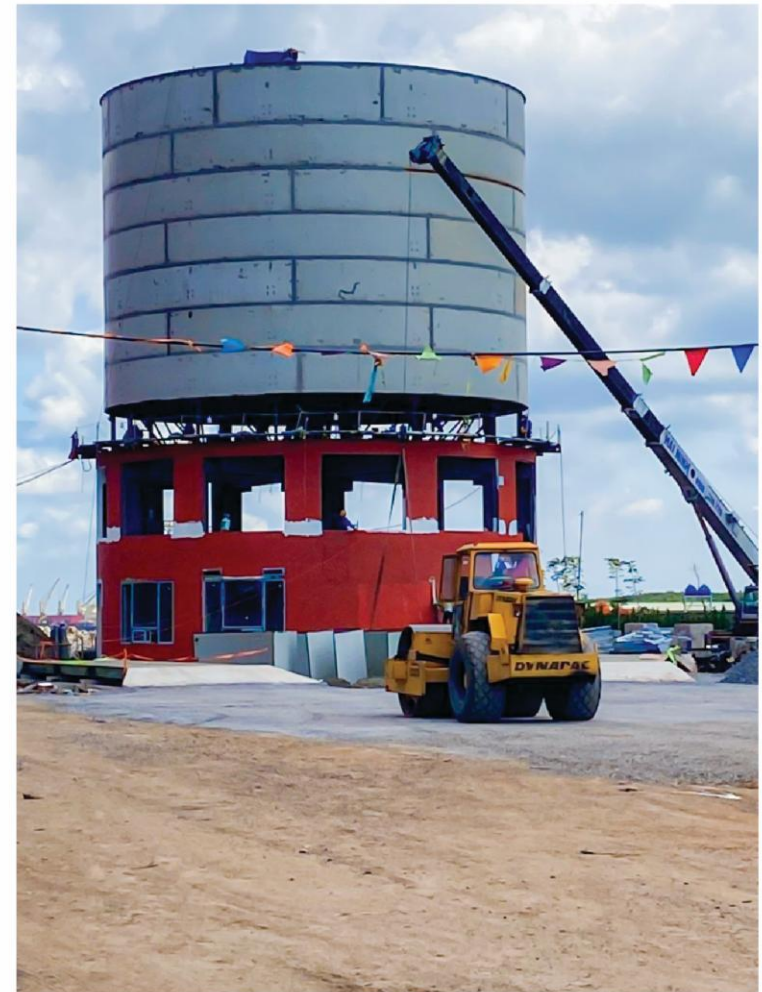
BỒN ÁP LỰC, BỂ CHỨA

PRESSURE TANK, STORAGE TANK



BỒN CẤP NƯỚC 2200MT

CẢNG TỔNG HỢP CÁI MÉP



Dự án: Bồn cấp nước 2200MT - cảng tổng hợp cái mép



ĐƯỜNG ỐNG CÔNG NGHỆ

PIPING



ĐƯỜNG ỐNG TRO BAY

FORMOSA



ĐƯỜNG ỐNG TRO BAY

NHIỆT ĐIỆN DUYÊN HẢI

ĐƯỜNG ỐNG LÒ NHIỆT ĐIỆN

TCE MARTECH





KẾT CẤU BĂNG TẢI

STRUCTURE AND CONVEYORS





Các loại băng tải trong dây chuyền sản xuất

- Băng tải cao su: Chịu nhiệt, sức tải lớn.
- Băng tải xích: Khá tốt trong ứng dụng tải dạng chai, sản phẩm cần độ vững chắc.
- Băng tải con lăn gồm: băng tải con lăn nhựa, băng tải con lăn nhựa PVC, băng tải con lăn thép mạ kẽm, băng tải con lăn truyền động bằng motor.
- Băng tải đứng: vận chuyển hàng hóa theo phương hướng lên thẳng đứng.
- Băng tải PVC, PU: Tải nhẹ và thông dụng với kinh tế
- Băng tải linh hoạt: Di chuyển. Băng tải góc cong: chuyển hướng sản phẩm 30 đến 180 độ.

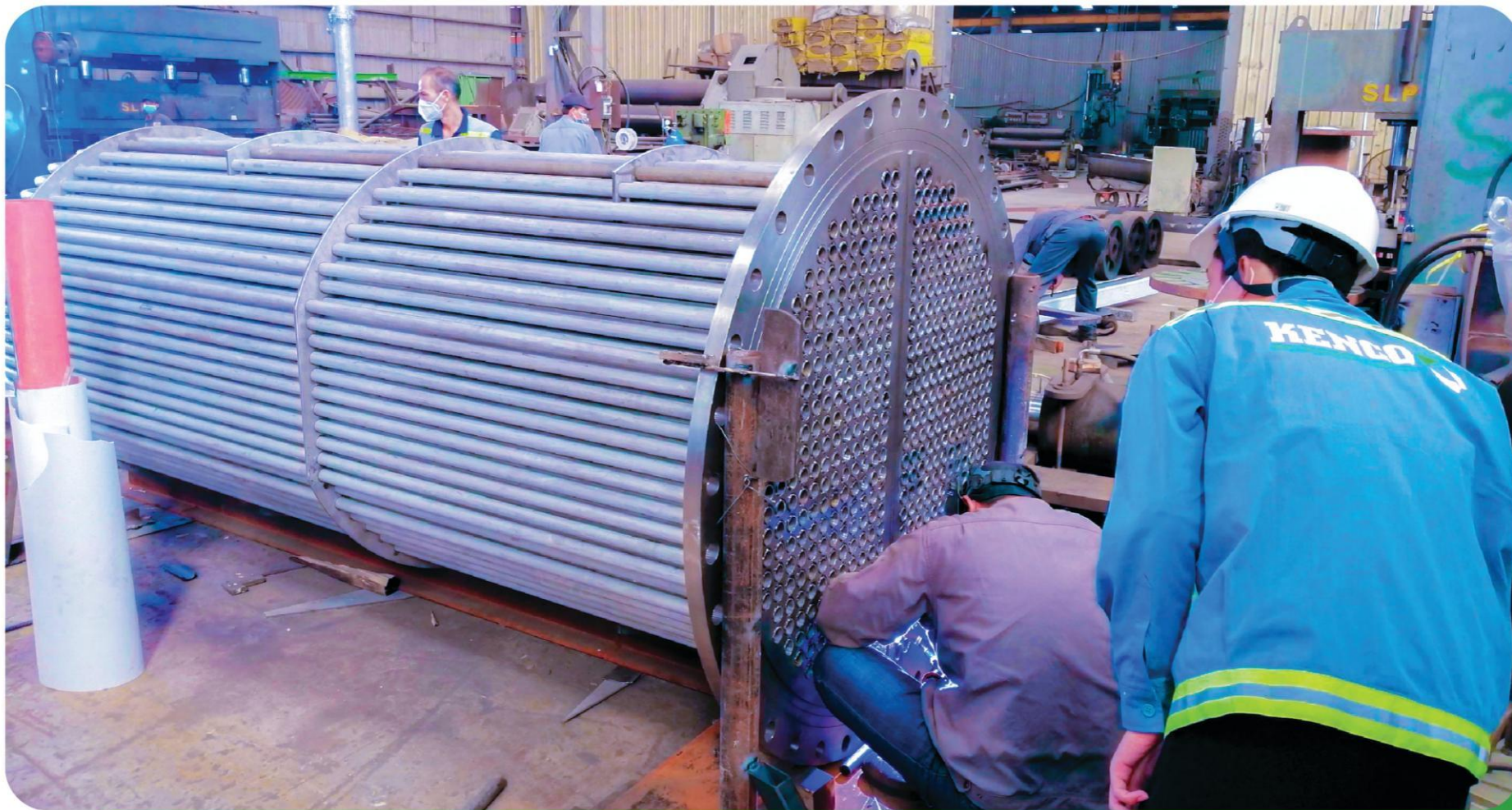
Mỗi loại băng tải có một hình dạng, chức năng và ứng dụng khác nhau, cho nên hãy cân nhắc lựa chọn cho mình loại băng tải phù hợp nhất với mục đích sử dụng. Để băng tải có thể phát huy được hết chức năng của nó phục vụ tốt cho việc vận chuyển hàng hóa thì phải lựa chọn loại băng tải có chức năng phù hợp. Đồng thời, tiết kiệm được rất nhiều chi phí và tăng năng suất cho công việc. Trong những trường hợp nhất định thì sẽ sử dụng mỗi loại băng tải khác nhau cho nên cần tìm hiểu kỹ để có thể sử dụng đúng mục đích và đem lại hiệu quả cao.





DỰ ÁN HỆ CONDENDER CẤP CO2

NHÀ MÁY HEINEKEN



DỰ ÁN
GỎI THẦU
ĐỊA ĐIỂM

: HỆ CONDENDER CẤP CO₂ CHO NHÀ MÁY HEINEKEN PHÚ MỸ
: CUNG CẤP, CHẾ TẠO THIẾT BỊ BAY HƠI/NGƯNG TỤ, REBOILER, PRECOOLER, STRIPPER
: CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ VÀ MÔI TRƯỜNG NAM KHANG



Humidity remover/ Bình hấp thụ
Absorber/ Bình tách lỏng
Preecooler
Stripper
Reboiler
CO₂ - Liquefaction/ Thiết bị bay hơi, ngưng tụ.





BẢO TRÌ

MAINTENANCE



BẢO TRÌ VÀ VỆ SINH LỌC BỤI TỈNH ĐIỆN (ESP)

Nhà máy FORMOSA Đồng Nai



Nhà máy FORMOSA Đồng Nai



ĐƯỜNG ỐNG DẪN DẦU

OIL PIPE



DỰ ÁN CẢNG SPCT

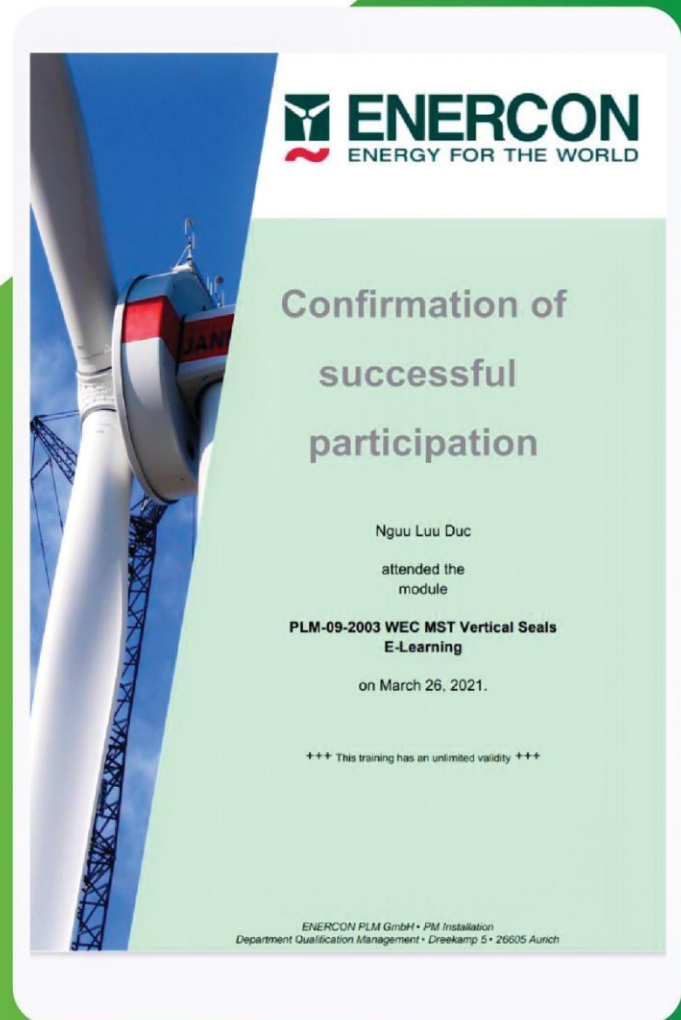
CẢNG VÀO NHÀ MÁY DẦU ĂN CALOFIC

DỰ ÁN
GỎI THẦU
ĐỊA ĐIỂM

: CẢNG SPCT
: THI CÔNG LẮP ĐẶT CỤC BƠM VÀ ĐƯỜNG ỐNG
: CẢNG SPCT VÀO NHÀ MÁY DẦU ĂN CALOFIC



DỰ ÁN THI CÔNG ĐIỆN GIÓ NINH PHƯỚC, NINH THUẬN





DỰ ÁN THI CÔNG LÒ HƠI 120T/H NHÀ MÁY HYOSUNG





BẰNG CẤP LIÊN QUAN

RELATED CERTIFICATES



Certificate No: 452755011103201191

OUR MAJOR CUSTOMERS

OUR MAJOR CUSTOMERS





dienpv.kenco@gmail.com



0947 691 883



Tổ 1, Ấp 2, Xã An Phước, Huyện Long Thành,
Tỉnh Đồng Nai, Việt Nam