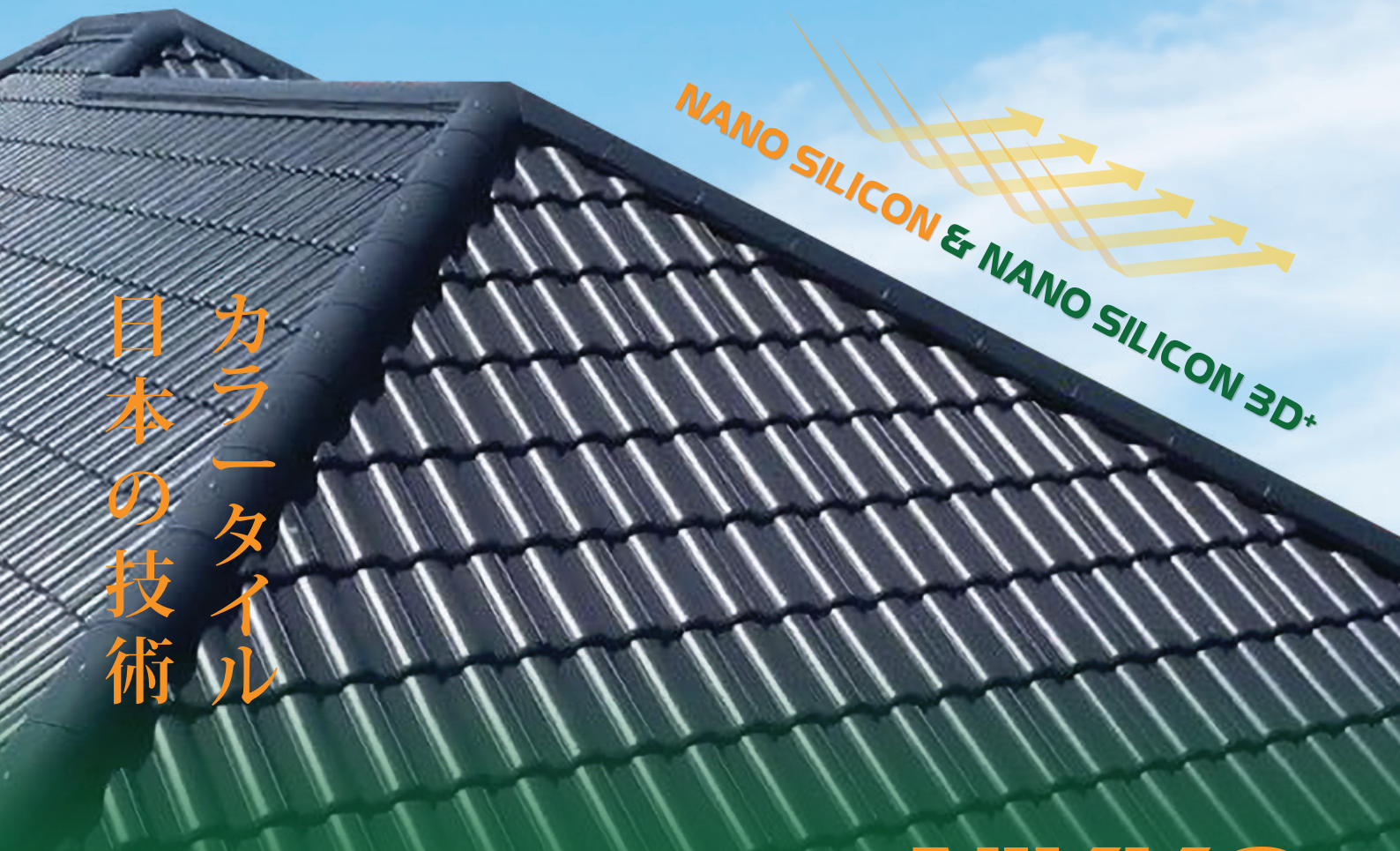
CÔNG TY TNHH KD SX TM ĐẠI LONG



Ngói Màu Cao Cấp NIKKO
Công Nghệ Nhật Bản

Công Nghệ Xanh Cho Ngôi Nhà Việt

ĐỘ BỀN MÀU TRÊN 15 NĂM

AQCERT TCVN 1453:1986 QUATEST 3 ECO FRIENDLY

congtydailong.com.vn

SẢN XUẤT THEO CÔNG NGHỆ NHẬT BẢN

Ngói màu **NIKKO** được tạo hình bằng phương pháp ép áp lực cao theo công nghệ Nhật Bản và được sản xuất trên hệ thống thiết bị tự động hoá từ khâu cung cấp nguyên liệu, phối liệu và tạo hình ngói nên đảm bảo độ chính xác cao.

Công nghệ sơn hấp gia nhiệt theo chu trình khép kín, cùng với lớp phủ Nano tinh chất đặc chế theo công nghệ polyme tiên tiến với kết cấu liên kết ngang tạo cho bề mặt sơn rắn chắc, bền màu, có khả năng chống thấm và chịu được thời tiết khác nghiệt.

SỰ ĐA DẠNG VỀ MÀU SẮC

Các kiến trúc sư kinh nghiệm đã nghiên cứu và cho ra đời bộ sưu tập ngói màu **NIKKO** đa dạng về màu sắc, phù hợp với mọi kiến trúc cổ điển đến hiện đại, tạo nên nét đặc trưng của từng ngôi nhà dễ dàng và linh hoạt thay đổi màu sắc của mái nhà, mà không cần thay đổi ngói mới. Bề mặt viên ngói được phủ lớp **Nano Sillicon và Nano Sillicon 3D⁺** thế hệ mới cho phép độ bền màu của ngói màu **NIKKO** trên 15 năm. Ngoài ra, lớp phủ **Nano Sillicon và Nano Sillicon 3D⁺** giúp chống bám bụi, tăng độ cứng bề mặt và giảm hấp thu tia UV, cách nhiệt cho công trình.

CHỐNG THẤM VÀ CHỐNG NHIỆT

Đặc biệt, từng viên ngói có những gờ chạy dọc, ngang ngăn chặn tối đa sự xâm nhập của nước mưa, bụi từ bên ngoài. Lớp hoa văn trên bề mặt viên ngói với khả năng tự làm sạch, chống bám bẩn.

CHỐNG RÊU, CHỐNG MỐC VÀ CHỐNG TRƠN TRƯỢT

Sản phẩm ngói màu **NIKKO** được sản xuất tự động hóa hoàn toàn từ khâu phối liệu, tạo hình, phủ màu, sơn phủ bề mặt bằng các nguyên liệu nhập, do vậy lớp sơn bề mặt giữ màu bền lâu và đoạn tuyệt với rêu mốc. Lớp hoa văn trên bề mặt viên ngói với khả năng tự làm sạch, chống bám bẩn.

HIỆU QUẢ KINH TẾ

Sản phẩm ngói màu **NIKKO** với nhiều tính năng hữu dụng như ngói nhẹ hơn, bền chắc hơn (≈3.6kg/viên) giảm đáng kể trọng lượng cho mái nhà. Trọng lượng 1m2 ngói màu **NIKKO** chỉ ≈ 32.4kg nhẹ hơn ngói truyền thống 20%. Kích thước viên ngói lớn hơn, giảm đáng kể cho hệ thống xà gồ vì kèo trên mái. Bạn sẽ tiết kiệm được thời gian và chi phí lắp đặt.

ĐẶC TÍNH NGÓI CHÍNH

Kích thước sản phẩm	424mm x 335mm
Kích thước sau khi lợp	≈ 363mm x 305mm
Số viên/m^2	9 viên
Trọng lượng trung bình/viên (kg)	≈ 3.6kg
Trọng lượng trung bình/m^2 (kg)	≈ 32.4/m^2

ĐẶC TÍNH KĨ THUẬT

Độ thấm nước(%)	< 9.5(JIS A5402)
Độ bền uốn (N)	> 1.500
Tính chịu mài mòn đạt tiêu chuẩn JIS A5423	

Ngói Vân Sần
Sơn Nano Silicon


K01


K02


K03


K04


K05


K06


K07


K08


K09


K10


K11


K12

Do kỹ thuật in màu sắc có thể khác so với thực tế.
Quý khách vui lòng xem mẫu tại nơi trưng bày để có trải nghiệm tốt nhất.

TÍNH NĂNG NGÓI MÀU MÃ SỐ K

Bề mặt ngói có hoa văn giọt nước độc đáo có tác dụng khúc xạ ánh sáng nhằm tránh hấp thụ nhiệt qua viên ngói, tăng cường khả năng chống nóng, đồng thời chống trơn trượt, đảm bảo an toàn cho quá trình thi công.

- Kháng tia cực tím.
- Khả năng kháng nước tuyệt đối.
- Độ bền màu trên 15 năm.
- Màu sắc tự nhiên.
- Chống trầy, chống rêu mốc.
- Hiệu ứng tự làm sạch từ tác động của tự nhiên.



Ngói Vân Trơn
Sơn Nano Silicon


L01


L02


L03


L04


L05


L06


L07


L08


L09


L10


L11


L12

Do kỹ thuật in màu sắc có thể khác so với thực tế.
Quý khách vui lòng xem mẫu tại nơi trưng bày để có trải nghiệm tốt nhất.

TÍNH NĂNG NGÓI MÀU MÃ SỐ L

Với tinh thể hạt Nano < 1 micro. Tự tạo thành bề mặt hoàn thiện, tinh xảo, ngăn ngừa sự xâm nhập của nước và chất bẩn. Nhưng vẫn cho phép mặt viên ngói thoát hơi mà không bị bất kỳ sự ngăn cản nào.

- Kháng tia cực tím.
- Khả năng kháng nước tuyệt đối.
- Độ bền màu trên 15 năm.
- Màu sắc tự nhiên.
- Chống trầy, chống rêu mốc.
- Hiệu ứng tự làm sạch từ tác động của tự nhiên.



Ngói Vân Trơn
Sơn Nano Silicon 3D+



DT01



DT02



DT03



DT04



DT05



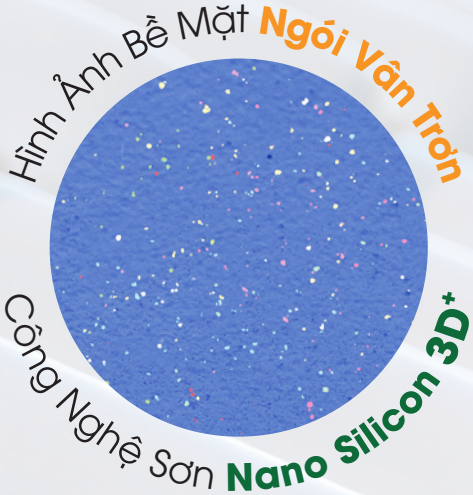
DT06

Do kỹ thuật in màu sắc có thể khác so với thực tế.
Quý khách vui lòng xem mẫu tại nơi trưng bày để có trải nghiệm tốt nhất.

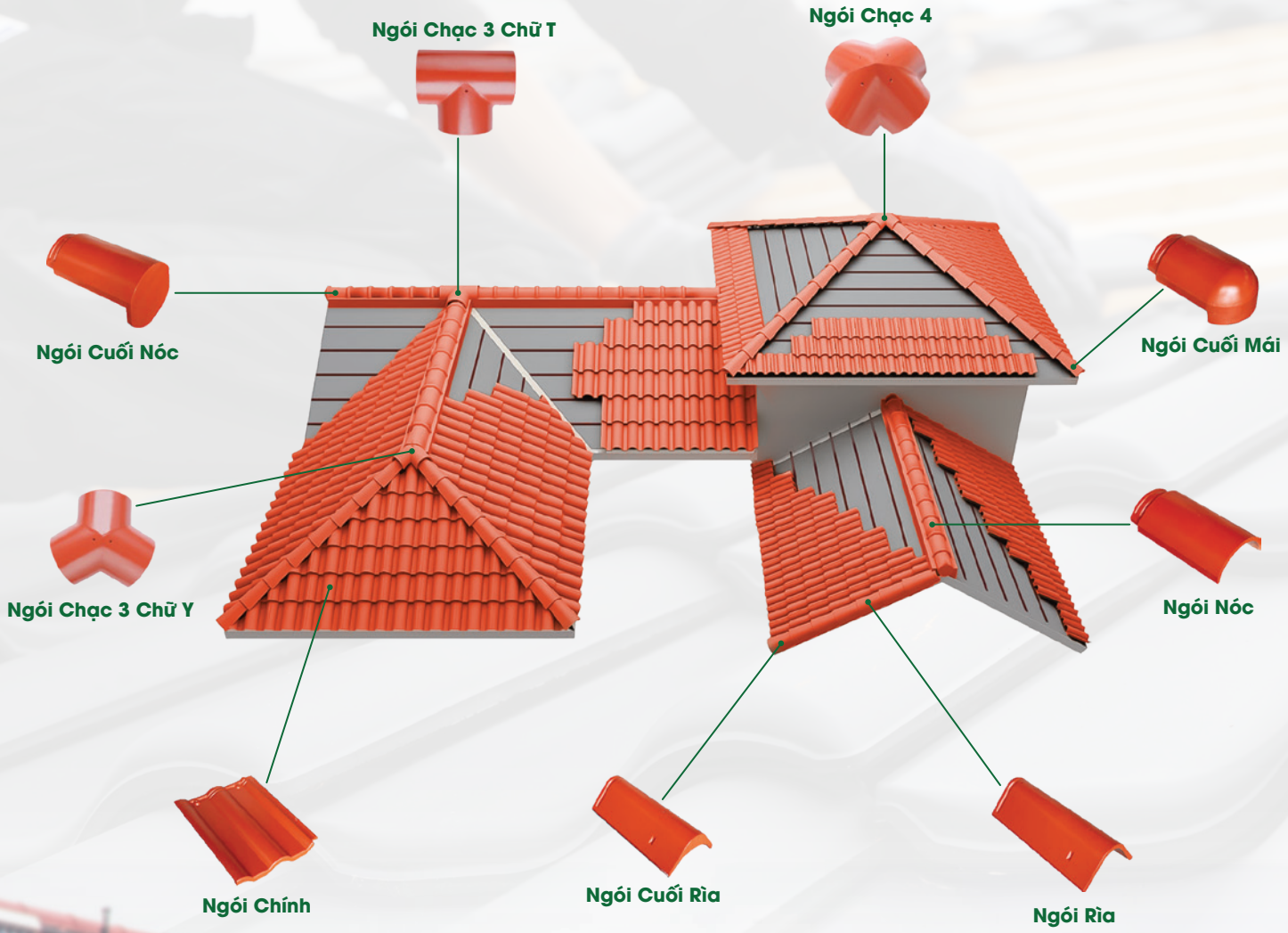
TÍNH NĂNG NGÓI MÀU MÃ SỐ DT

Với hiệu ứng các hạt tinh thể 3D+ được liên kết với sơn Nano Silicon làm tăng thêm các tính năng vượt trội như:

- Che chắn tia tử ngoại và chống bức xạ IR.
- Dễ dàng phân tán tạo huyền phù, bám dính tốt.
- Có cấu trúc vảy, bền hoá chất, chống nấm mốc, bền trong môi trường axit và kiềm.
- Có đặc tính mềm dẻo nên giúp cho bề mặt sơn chịu va đập tốt và có tuổi thọ cao.
- Những tinh thể 3D dễ dàng hấp thụ trong mạng tinh thể Nano Silicon giúp cho sơn bền màu với mọi thời tiết.



Ngói Phụ Kiện





HƯỚNG DẪN THI CÔNG LẮP ĐẶT VÌ KÈO VÀ CẦU PHONG

Việc lắp đặt vì kèo, xà gỗ và cầu phong cần lưu ý:
+ Kết cấu mái bằng gỗ hoặc sắt có độ dốc nên lớn hơn 35^0
+ Kết cấu mái bằng bê tông có độ dốc nên nhỏ hơn 35^0

CÁCH CHIA LITO ĐỂ ĐỊNH VỊ NGÓI

Mái có kết cấu bằng gỗ hoặc sắt, tùy theo độ dốc của mái thì khoảng cách giữa các thanh lito từ 320 - 360mm. Đối với mái bê tông khoảng cách này có thể lớn hơn nhưng không vượt 370mm. Khoảng cách lito được chia đều từ đỉnh mái xuống, thừa hoặc thiếu thì dồn vào hàng cuối cùng hoặc áp cuối.

CÁCH LỢP NGÓI CHÍNH

Lợp từ dưới lên trên và từ trái qua phải. Sau khi hoàn thiện hàng ngói đầu tiên, những hàng ngói kế tiếp được lợp thẳng hàng, các đường nối thẳng một hàng dọc.

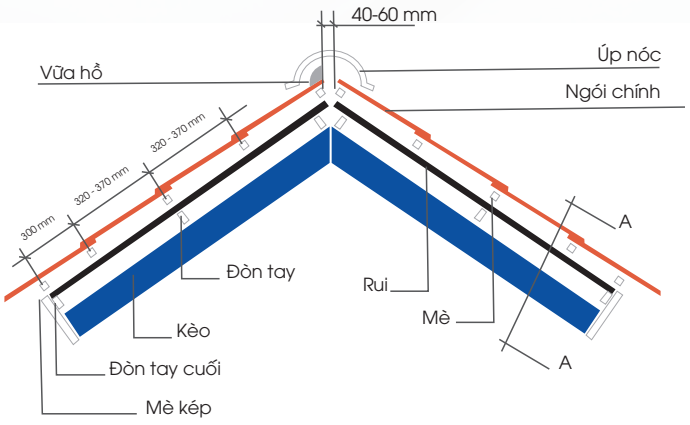
PHƯƠNG PHÁP LẮP ĐẶT NGÒI RÌA, NGÓI NÓC

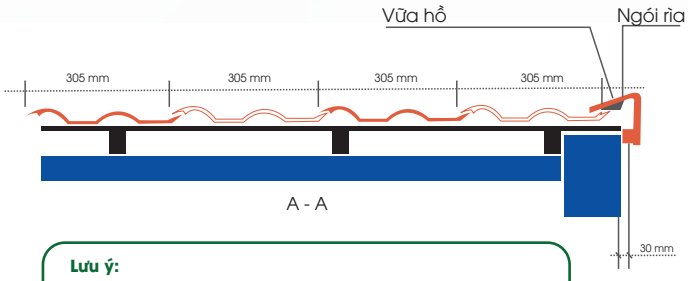
Gắn ngói nóc bằng vữa dẻo khô, rải đều vữa vào vị trí chân viên ngói, khi vữa đã đủ độ cứng lấy bay thép cắt bỏ phần vữa thừa và làm nhẵn.

Đối với ngói rìa khi lắp phải áp sát vào tấm riềm trang trí bên hông và cũng dùng vữa dẻo khô dải đều ở phần tiếp xúc mặt trên của ngói chính và sau đó úp ngói rìa lên.

PHƯƠNG PHÁP VỆ SINH VÀ HOÀN THIỆN NGÓI MÀU NIKKO

Khi thấy vữa dính trên mặt ngói khô trắng, dùng xốp lau sạch.
Dùng sơn Nano chuyên dụng cho ngói màu **NIKKO** để sơn lớp vữa cho đồng màu ngói.



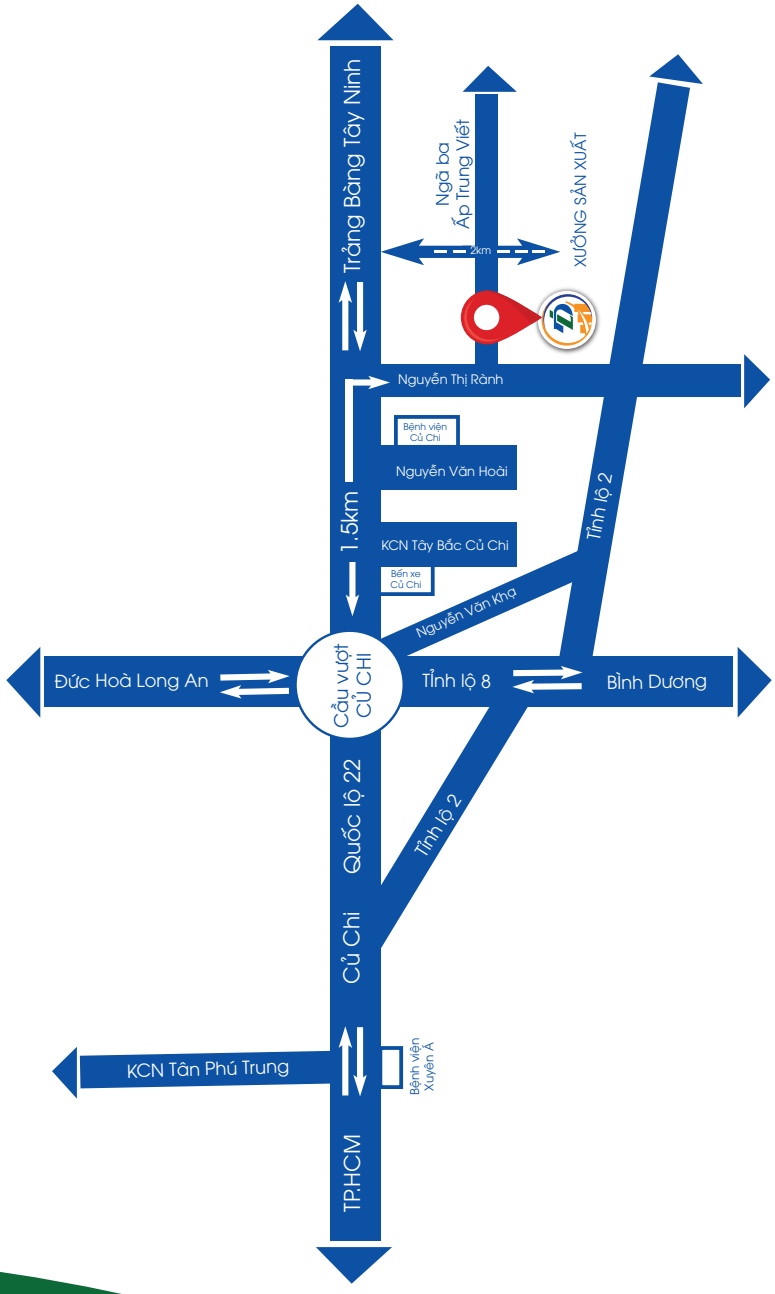


Lưu ý:
- **Đầu của hai viên ngói lợp trên đỉnh nóc phải sát nhau**
- **Các đường nối ngói xếp thành một hàng dọc**
- **Độ dốc mái tối đa là 90^0**
- **Độ dốc mái tối ưu là từ 30 - 40^0**

Do chỉ sử dụng vật liệu thân thiện với môi trường, ngói màu NIKKO không chỉ bảo vệ ngôi nhà của bạn khỏi mưa nắng mà còn làm cho không gian sống của bạn luôn luôn trong lành

CÔNG TY TNHH KD SX TM

ĐẠI LONG



Trụ Sở Chính: Số 6, Đường 22, Khu Phố 4, Phường Hiệp Bình Chánh, TP. Thủ Đức, TP.HCM

0908 483 692 - 0903 607 664

congtydailong.com.vn

Nhà Máy: 205 Nguyễn Thị Rành, Ấp Trung Viết, Xã Phước Hiệp, Huyện Củ Chi, TP.HCM