



CÔNG TY CỔ PHẦN NHIỆT NĂNG VIỆT

Văn phòng:

222C Đường Linh Trung, KP 1, P. Linh Trung
TP. Thủ Đức, TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam

Nhà máy sản xuất viên trấu:

Ấp Tân Định, Xã Tân Thành, Huyện Lai Vung,
Tỉnh Đồng Tháp.

 0906 351669 / 0909 140246

 nhietnangviet.vn


Nhà máy sản xuất dầu vỏ hạt điều:

Số 51 Đường ĐH 509, Ấp 3, Xã Tân Hiệp
Huyện Phú Giáo, Tỉnh Bình Dương, Việt Nam

Kho than:

Cảng Hoàng Tuấn, Xã Long Định
Huyện Cần Đức, Tỉnh Long An, Việt Nam

 info@nhietnangviet.com

 0315325298

PROFILE
COMPANY

WWW.NHIETNANGVIET.VN

MỤC LỤC

Trang

GIỚI THIỆU CÔNG TY	00
TẦM NHÌN	00
SỨ MỆNH	00
GIÁ TRỊ CỐT LÕI	00
SƠ ĐỒ QUY TRÌNH SẢN XUẤT	00
SẢN PHẨM DỊCH VỤ	00
SỰ KHÁC BIỆT CỦA NHIỆT NĂNG VIỆT	00
ĐỐI TÁC	00



GIỚI THIỆU CÔNG TY

CÔNG TY CỔ PHẦN NHIỆT NĂNG VIỆT thành lập vào ngày 12 tháng 10 năm 2018 với mục đích mang đến sản phẩm sinh khối, năng lượng tái tạo trong các doanh nghiệp sử dụng nhiên liệu cho lò hơi công nghiệp như: Viên nén trấu, viên nén gỗ, viên nén bã điều, bã điều, củi băm... Nhằm giúp doanh nghiệp giảm phát thải và tiết kiệm chi phí nhiên liệu, phát triển doanh nghiệp bền vững đồng hành trong việc bảo vệ môi trường.

Bảo vệ môi trường là trách nhiệm của tất cả các doanh nghiệp, **NHIỆT NĂNG VIỆT** thông qua sản phẩm dịch vụ kinh doanh của doanh nghiệp mình đóng góp một phần và giữ gìn môi trường sống bớt ô nhiễm.

Quý anh chị đang cần giải pháp tiết kiệm chi phí nguyên liệu, đồng thời hạn chế tác động xấu đến môi trường từ khí thải sản xuất, hãy để **NHIỆT NĂNG VIỆT** cùng đồng hành và hỗ trợ quý anh chị.



TÂM NHÌN

Là một trong những công ty tiên phong trong lĩnh vực nhiên liệu sinh khối, năng lượng tái tạo, mục tiêu đến năm 2030 trở thành doanh nghiệp dẫn đầu về cung cấp nhiên liệu sinh khối trên thị trường



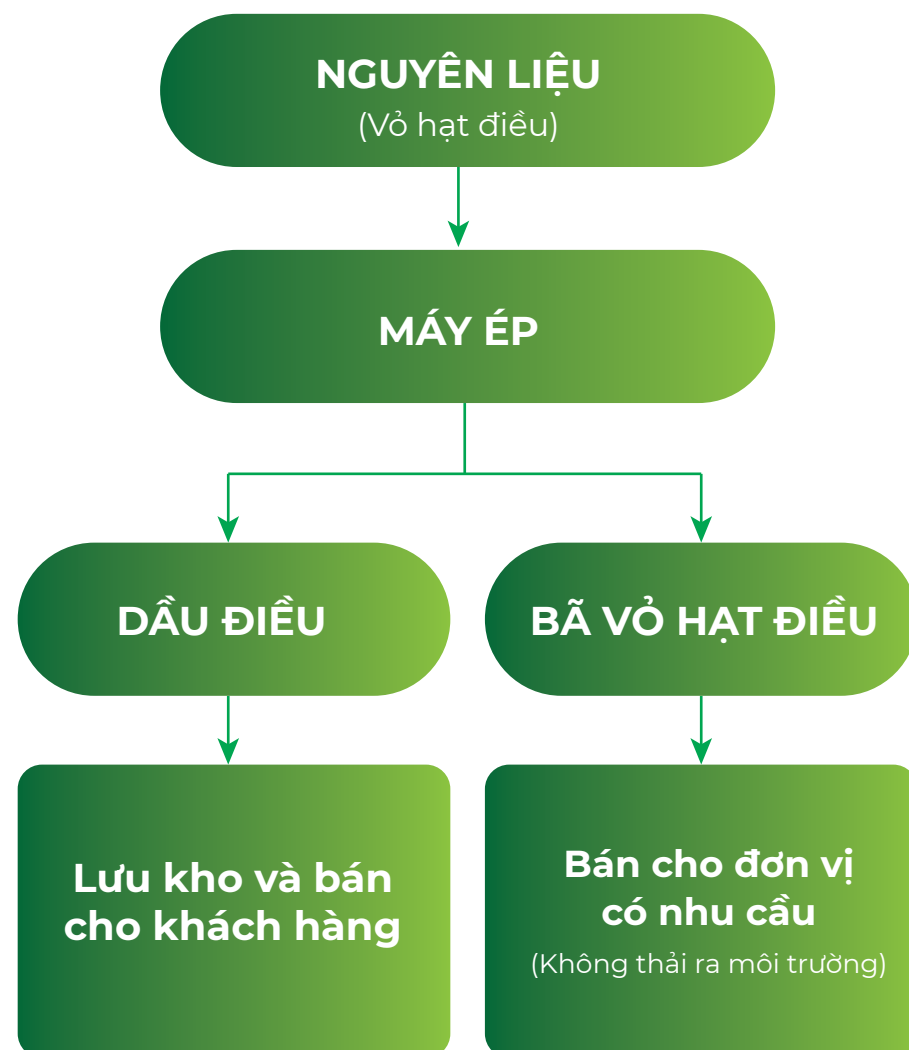
SỨ MỆNH

- Mang lại sản phẩm và dịch vụ tốt nhất cho khách hàng.
- Môi trường làm việc chuyên nghiệp, lý tưởng cho nhân viên, trao cơ hội tự do phát triển năng lực cá nhân.
- Mang lại các giải pháp tối ưu trong việc dung hòa các tiêu chí về môi trường với lợi ích kinh tế cho các đối tác.

GIÁ TRỊ CỐT LÕI

Mang đến những sản phẩm và dịch vụ chất lượng ổn định cho khách hàng và giá cả cạnh tranh nhất trên thị trường.

QUY TRÌNH SẢN XUẤT DẦU - BÃ ĐIỀU



Nguyên liệu vỏ hạt điều được công ty thu gom về và lưu chứa trong nhà kho. Vỏ hạt điều được cho vào máy ép để ép lấy dầu. Bã Vỏ hạt điều sau khi ép được công ty bán cho các đơn vị có nhu cầu dùng làm chất đốt, dầu vỏ hạt điều được lưu chứa trong kho chờ bán dầu thô hoặc tinh chế xuất khẩu.

QUY TRÌNH SẢN XUẤT TRẤU VIÊN



SẢN PHẨM DỊCH VỤ

NHIỆT NĂNG VIỆT cung cấp những sản phẩm nhiên liệu sinh khối năng lượng tái tạo cho các doanh nghiệp dùng nhiên liệu đốt lò hơi như Viên nén trấu, viên nén gỗ, viên nén bã điều, bã điều, củi băm,... nhằm giúp doanh nghiệp giảm phát thải và chi phí đầu vào, giúp Doanh nghiệp phát triển bền vững và đồng hành trong việc bảo vệ môi trường.



CUNG CẤP BÃ VỎ
HẠT ĐIỀU



TINH DẦU ĐIỀU THÔ
VÀ TINH CHẾ



VIÊN NÉN BÃ
VỎ HẠT ĐIỀU



VIÊN NÉN TRẤU



VIÊN NÉN GỖ



THAN INDO
GAR 3400





TINH DẦU ĐIỀU THÔ & TINH CHẾ



CUNG CẤP BÃ VỎ HẠT ĐIỀU

Bã điều (bã vỏ hạt điều) là bã thu được sau khi đem vỏ hạt điều ép lấy dầu điều. Phần bã điều này được sử dụng làm chất đốt lò hơi giá rẻ mà nhiệt lượng cao lên đến 4800 Kcal. Bã điều là chất dễ cháy, dễ pha trộn với dăm và một số nguyên liệu đốt khác nhằm đẩy nhanh nhiệt của lò hơi.

Dùng nhiên liệu hoàn toàn bằng bã điều hoặc kết hợp trộn bã vỏ điều với than cám, than thứ cấp để tạo thành một hỗn hợp chất đốt cung cấp nhiệt lượng tốt, giá thành rẻ. Ngoài ra bã điều còn thường được sử dụng làm chất đốt thay thế các loại chất đốt khác như than đá, củi, trấu... Hiện nay các lò hơi đốt bã điều cũng đang được sử dụng rất rộng rãi do bã điều có giá thành rẻ, nguồn cung dồi dào quanh năm.



Dầu vỏ điều thô

Là sản phẩm được ép từ vỏ hạt điều, được sử dụng làm nhiên liệu đốt thay thế cho dầu FO. Hiện nay dầu vỏ điều được sử dụng rất rộng rãi trong các ngành sản xuất như luyện nhôm, cán thép, Silicat, gạch Cremit, hóa chất... Nó tương thích hoàn toàn với hệ thống đốt của dầu FO. Đó là điểm tiện lợi rất lớn để Doanh nghiệp có thể chuyển đổi từ sử dụng FO sang dầu vỏ hạt điều mà không phải thay thế bất cứ thiết bị gì.

Dầu vỏ hạt điều tinh chế

Được tạo thành từ quá trình chưng cất dầu thô, hầu hết các tạp chất đã được loại bỏ, dầu điều tinh chế chứa hỗn hợp các Alkyl, Phenol tự nhiên với thành phần hóa học chính là: Cardanol, Cardol, 2-Metyl và các Polyme của chúng.

Từ tính chất lý hóa sẵn có dầu vỏ hạt điều là một loại nguyên liệu, phụ liệu có giá trị trong nhiều ngành sản xuất công nghiệp:

- Sản xuất vật liệu kết dính chất lượng cao.
- Sản xuất lớp phủ chống ăn mòn trong ngành cơ khí, chế tạo; lớp phủ chống thấm bề mặt, chống thấm hơi nước.
- Sản xuất sơn cao cấp chống gỉ sét trong ngành công nghiệp tàu biển;
- Sản xuất vật liệu cách điện, bo mạch các sản phẩm điện tử;
- Làm bột ma sát trong sản xuất bố thừng; phụ liệu trong việc sản xuất than hoạt tính...
- Tạo ra các chế phẩm bảo quản lâm sản, ngâm tẩm xử lý gỗ xây dựng và trang trí nội thất.

VIÊN NÉN BÃ VỎ HẠT ĐIỀU

Viên nén vỏ hạt điều được sử dụng làm chất đốt, thay thế các loại nhiên liệu hiện có trên thị trường như: Than đá, củi băm, củi rừng, viên nén củi, trấu và các chất đốt khác. Chúng sinh ra nhiệt lượng cao và giá thành rẻ hơn so với các loại nhiên liệu khác với nguồn cung cấp dồi dào quanh năm. Dễ dàng trộn với phoi và một số vật liệu đốt khác để tăng tốc độ tỏa nhiệt của nồi hơi.



LỢI ÍCH SẢN PHẨM

Việc sử dụng bã vỏ hạt điều trong chất đốt lò hơi có nhiều ưu điểm. Bã vỏ hạt điều là một nguồn nhiên liệu đốt tự nhiên dồi dào, khả năng tái tạo, thân thiện với môi trường, giúp giảm thiểu sự tiêu thụ các nguồn năng lượng không tái tạo như dầu mỏ, than đá, khí đốt. Bã vỏ hạt điều có khả năng cung cấp nhiệt lượng cao và độ ẩm thấp, giúp cho quá trình đốt cháy diễn ra hiệu quả hơn. Sử dụng bã vỏ hạt điều trong chất đốt lò hơi còn giúp giảm thiểu chất thải và tăng cường sự bền vững trong sản xuất năng lượng. Do có độ ẩm thấp, bã vỏ hạt điều không gây ảnh hưởng đến chất lượng hơi nước trong lò hơi. Giảm thiểu sự tích tụ tro và bụi trong lò hơi, đảm bảo cho hoạt động sản xuất diễn ra ổn định hơn. Giảm chi phí sản xuất mà còn đảm bảo an toàn cho môi trường, giảm thiểu các vấn đề về ô nhiễm không khí.

VIÊN NÉN GỖ

Viên nén mùn cưa được ứng dụng nhiều làm nguyên liệu đốt trong các ngành công nghiệp do chi phí sử dụng thấp, hiệu quả cháy cao, khi cháy thải ra hàm lượng cacbon rất ít so với các loại nguyên liệu khác, thân thiện với môi trường, có khả năng duy trì sự cháy lâu hơn so với các loại nguyên liệu đốt thông thường khác.

Viên nén mùn cưa có kích thước nhỏ, dễ dàng vận chuyển và lưu trữ. Tro sau khi đốt viên nén mùn cưa có thể được tận dụng làm phân bón sạch.

LỢI ÍCH SẢN PHẨM

Trong nông nghiệp, viên nén gỗ với khả năng hút ẩm tốt nên thường được sử dụng để lót chuồng trại gà, lợn, dê,...

Trong các thiết bị sưởi ấm, viên nén gỗ với đặc tính hạn chế tro, khói bụi, an toàn và có nhiệt lượng phù hợp, thay thế điện, than đá, dầu, củi... các chất đốt thông thường.

Ngoài ra viên nén mùn cưa còn được sử dụng rộng rãi trong đời sống sinh hoạt hằng ngày thay thế cho than củi, than tổ ong,... hoặc được sử dụng để lót chuồng trong chăn nuôi, sử dụng cho hệ thống bếp ăn nhà hàng, hệ thống xông hơi, massa, bể bơi nóng lạnh...



VIÊN NÉN TRẤU

Trấu Viên (viên nén trấu, trấu ép viên...) được sản xuất từ 100% vỏ trấu, trấu đưa vào bồn chứa trấu được xay nhuyễn, sấy qua hệ thống lọc bụi được chuyển đến máy nén áp suất cao qua các lỗ khuôn, đồng thời trong bản thân vỏ trấu có chất kết dính lignin do đó tạo nên để tạo thành dạng viên trụ tròn thành phẩm nén chắc bóng. Trấu viên được sản xuất với đường kính 6mm – 12mm.

LỢI ÍCH SẢN PHẨM

Là một sản phẩm từ trấu được ứng dụng rộng rãi trong nhiều lĩnh vực (chất đốt, chăn nuôi lót chuồng, dân dụng,...) ở cả thị trường trong nước lẫn xuất khẩu

- + Thay thế dầu DO, FO
- + Thay thế than củi.
- + Thay thế than đá
- + Thay thế khí đốt.
- + Thay thế điện
- + Trấu viên dạng nén có thể tích nhỏ nên dễ cháy, dễ thu được nhiệt lượng cao có mùi thơm dễ chịu
- + Nguồn năng lượng sạch, không gây ô nhiễm môi trường, là nguồn năng lượng tái tạo bền vững.
- + Giúp tiết kiệm được chi phí nhiên liệu.



THAN INDO GAR 3400

- *Chỉ tiêu chất lượng Gar 3400:*
- *Nhiệt DB: 5900 – 6100kcal/kg*
- *Ẩm ARB: 40 – 48%*
- *Độ tro DB: <=8%*



QUY TRÌNH CUNG CẤP
THAN INDO

NHẬP CẢNG

LƯU KHO

SÀN PHÂN LOẠI

CUNG CẤP



SỰ KHÁC BIỆT CỦA NHIỆT NĂNG VIỆT

01

ĐÁP ỨNG NHU CẦU SỐ LƯỢNG LỚN

Sẵn sàng phục vụ khách hàng với mọi số lượng theo yêu cầu.

02

CHẤT LƯỢNG LÀ ƯU TIÊN NHẤT

Sản xuất trên công nghệ máy móc tân tiến và quy trình chuẩn hóa, sản phẩm đạt chất lượng tốt nhất trước khi giao khách hàng

03

GIAO HÀNG NHANH CHÓNG

Thực hiện giao hàng trên khắp tỉnh thành trên cả nước một cách nhanh chóng

04

ĐỔI MỚI & SÁNG TẠO

Ứng dụng các phương án sản xuất, sự tiến bộ của công nghệ vào phát triển sản phẩm.

05

ĐỒNG HÀNH & PHÁT TRIỂN

Chia sẻ kinh nghiệm và cũng hỗ trợ nhau phát triển trong mọi hoàn cảnh.



ĐỐI TÁC

