



**TOÀN NĂNG
GROUP**

HỒ SƠ NĂNG LỰC

 0933 657 345 - 0967 657 345

 trunghieuv@toannanggroup.com

 www.toannanggroup.com.vn

**TRẠM TRỘN BÊ TÔNG
THIẾT BỊ MÁY XÂY DỰNG
HỆ THỐNG CHỨA NGUYÊN LIỆU
GIẢI PHÁP TỰ ĐỘNG HÓA
XỬ LÝ NƯỚC THẢI**



TOÀN NĂNG GROUP

TỔNG QUAN VỀ TOÀN NĂNG GROUP

Công ty TNHH Đầu tư và Phát triển kỹ thuật Toàn Năng được thành lập vào ngày 30/8/2014. Là một trong những đơn vị hàng đầu trong lĩnh vực chế tạo trạm trộn bê tông, máy xây dựng, giải pháp tự động hóa và xử lý chất thải bùn.

Ngoài ra, hiện nay chúng tôi đã nhập khẩu máy móc thiết bị trong ngành xây dựng, chế tạo máy để phục vụ khách hàng được tốt hơn.

Với đội ngũ nhân viên trẻ, năng động chúng tôi đã không ngừng đổi mới tiên phong trong công việc cải tiến, đưa chất lượng sản phẩm ngày càng hoàn thiện.

Một số khách hàng lớn đã tin cậy và giao cho Công ty thực hiện những dự án quan trọng trong thời gian qua như: Tập đoàn Quốc Cường Gia Lai, Tập đoàn Rạng Đông, Tổng Công ty xây dựng 43, Công ty Quản Trung, Công ty Cổ phần Secoin, Tập đoàn T&T và nhiều doanh nghiệp bê tông thương phẩm trong và ngoài nước.

PHƯƠNG CHÂM LÀM VIỆC

Luôn đặt lợi ích của khách hàng trên lợi nhuận của công ty. Lấy sự hài lòng của khách hàng làm thước đo cho sự thành công của công ty.

TOÀN NĂNG GROUP : TOÀN DIỆN - NĂNG ĐỘNG

LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG

TRẠM TRỘN BÊ TÔNG

THIẾT BỊ MÁY XÂY DỰNG

HỆ THỐNG CHỨA NGUYÊN LIỆU

GIẢI PHÁP TỰ ĐỘNG HÓA

XỬ LÝ NƯỚC THẢI



TOÀN NĂNG GROUP

THÔNG TIN CHUNG

I.1 TÊN DOANH NGHIỆP:

Công ty TNHH Đầu tư và Phát triển kỹ thuật Toàn Năng
Tên gọi Toàn Năng là viết tắt của cụm từ “Toàn diện và Năng động” thể hiện được sự bao quát trong lĩnh vực trạm trộn bê tông và máy ép gạch không nung, cơ khí tự động hóa... Sức mạnh của tuổi trẻ luôn phát triển không ngừng về công nghệ kỹ thuật đem lại sự hài lòng tuyệt đối cho khách hàng

I.2 TRỤ SỞ CÔNG TY

- Trụ sở: 76/6 đường số 5, Phường Linh Xuân, Quận Thủ Đức, Tp.HCM
- Xưởng: Long Bình, TP. Biên Hòa, T. Đồng Nai
- Showroom: Lê Văn Tách, TX. Dĩ An, T. Bình Dương

I.3 NGÀY THÀNH LẬP

Ngày 30 tháng 9 năm 2014, theo giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh số 0312946882 của Sở Kế hoạch Đầu tư Thành phố Hồ Chí Minh

I.4 NGÀNH NGHỀ KINH DOANH

- Gia công chế tạo cơ khí trạm trộn bê tông, máy gạch không nung, cân đóng bao,
- Lắp đặt hệ thống điện, hệ thống điều khiển các loại máy móc
- Kinh doanh máy móc, phụ tùng thiết bị các loại máy dùng trong ngành xây dựng



TRẠM TRỘN BÊ TÔNG 150m³/ h

Trạm trộn bê tông: Trong lĩnh vực trạm trộn bê tông tùy vào điều kiện thực tế mà có thể lắp đặt những loại trạm trộn bê tông có công suất phù hợp với nhu cầu sản xuất, có nhiều loại trạm trộn bê tông khác nhau với nhiều công suất 30m³/h, 45m³/h cho đến 180m³/h.

Luôn quan tâm đến việc phát triển công nghệ cho trạm trộn bê tông. Cả tiến hệ thống điều khiển, thay đổi nhiều thiết bị không phù hợp với thời đại công nghệ hiện nay: Sử dụng thiết bị đóng ngắt Mitsubishi, PLC sử dụng thiết bị Siemens S7-1200 ... Tối ưu hóa các chi tiết kỹ thuật giúp trạm trộn bê tông hoạt động tốt và đạt chất lượng tốt.

THÔNG SỐ CƠ BẢN

Năng suất danh nghĩa	150 m ³ /H
Loại cốt trộn bê tông	Trục ngang 5250/3500
Định lượng 04 thành phần cốt liệu	Cân tối đa 5000kg ± 0,5%
Định lượng xi măng lớn nhất	Cân tối đa 1200kg ± 0,3%
Định lượng nước lớn nhất	Cân tối đa 1500 kg ± 0,3%
Thể tích chứa cốt liệu 4 thành phần	Tối đa 150 m ³
Dạng chuyển cốt liệu lên cối trộn	Băng tải
Thiết bị điều khiển	Siemen S7-1200 và Misubishi
Silo chứa xi măng	Silo 100 tấn
Vít tải xi măng cấp xi măng	Wam group hoặc SD MIX
Công suất điện áp tiêu thụ	210 kw/h



TRẠM TRỘN BÊ TÔNG 120m³/h

Trạm trộn bê tông 120m³/h được Toàn Năng Group thiết kế, chế tạo và lắp đặt đã được nhiều công ty, tập đoàn lớn chọn để phục vụ xây dựng thủy điện trên toàn quốc: Tập đoàn Quốc Cường Gia Lai xây dựng thủy điện Ayun Trung, Tổng công ty xây dựng 43: Thủy điện.... và phục vụ bê tông thương phẩm như Khoán Sản Lâm Đồng, Tập đoàn U&I Sơn Vũ Ninh Thuận

THÔNG SỐ CƠ BẢN

Năng suất danh nghĩa	120m ³ /H
Loại cối trộn bê tông	Trục ngang 4500/3000
Định lượng 04 thành phần cốt liệu	Cân tối đa 5000kg ± 0,5%
Định lượng xi măng lớn nhất	Cân tối đa 1200kg ± 0,3%
Định lượng nước lớn nhất	Cân tối đa 700kg ± 0,3%
Phễu chứa cốt liệu 4 thành phần	Tối đa 60m ³
Dạng chuyển cốt liệu lên cối trộn	Băng tải
Thiết bị điều khiển	Siemen S7-1200 và Misubishi
Silo chứa xi măng	Silo 100 tấn
Vít tải xiên cấp xi măng	Wam group hoặc SD MIX
Công suất điện áp tiêu thụ	180kw/h



TRẠM TRỘN BÊ TÔNG 90m³/h

Trạm trộn bê tông 90m³/h là loại trạm trộn bê tông được rất nhiều công ty bê tông thương phẩm lựa chọn. Với công suất 90m³/h thiết kế hiện đại và có tính thẩm mỹ cao.

THÔNG SỐ CƠ BẢN

Năng suất danh nghĩa	90m ³ /h
Loại cối trộn bê tông	Trục ngang 3000/2000
Định lượng 04 thành phần cốt liệu	Cân tối đa 4000kg ±0,5%
Định lượng xi măng lớn nhất	Cân tối đa 1000kg ±0,3%
Định lượng nước lớn nhất	Cân tối đa 500kg ±0,3%
Phễu chứa cốt liệu 4 thành phần	Tối đa 45m
Dạng chuyển cốt liệu lên cối trộn	Băng tải
Thiết bị điều khiển	Siemen S7-1200 và Misubishi
Silo chứa xi măng	Silo 80 tấn
Vít tải xiên cấp xi măng	Wam group hoặc SD MIX
Công suất điện áp tiêu thụ	150kw/h



TRẠM TRỘN BÊ TÔNG 60m³/h CẤP LIỆU BĂNG TẢI

Trạm trộn bê tông 60m³/h là loại trạm trộn bê tông được rất nhiều công ty bê tông thương phẩm lựa chọn. Với công suất 60m³/h thiết kế hiện đại và có tính thẩm mỹ cao.

THÔNG SỐ CƠ BẢN

Năng suất danh nghĩa	60m ³ /h
Loại cối trộn bê tông	Trục ngang 1500/1000
Định lượng 03 thành phần cốt liệu	Cân tối đa 2500kg ±0,5%
Định lượng xi măng lớn nhất	Cân định lượng loadcell 700kg ±0,3%
Định lượng nước lớn nhất	Cân định lượng loadcell 500kg ±0,3%
Phễu chứa cốt liệu 3 thành phần	Tối đa 30m ³
Dạng chuyển cốt liệu lên cối trộn	Băng tải
Thiết bị điều khiển	Siemen và Misubishi
Silo chứa xi măng	Silo 60 tấn
Vít tải xiên cấp xi măng	Wam group hoặc SDMIX
Công suất điện áp tiêu thụ	80kw/h



TRẠM TRỘN BÊ TÔNG 60m³/h TRỤC NGANG - CẤP LIỆU SKIP

THÔNG SỐ CƠ BẢN

Năng suất danh nghĩa	60m ³ /h
Loại cối trộn bê tông	Trục ngang – JS 1000
Định lượng 03 thành phần cốt liệu	Cân tối đa 2500kg ±0,5%
Định lượng xi măng lớn nhất	Cân định lượng loadcell 700kg ±0,3%
Định lượng nước lớn nhất	Cân định lượng loadcell 500kg ±0,3%
Phễu chứa cốt liệu 3 thành phần	Tối đa 30m ³
Dạng chuyển cốt liệu lên cối trộn	Skip
Thiết bị điều khiển	Siemen và Misubishi
Silo chứa xi măng	Silo 60 - 100 tấn
Vít tải xiên cấp xi măng	Wam group hoặc SD MIX
Công suất điện áp tiêu thụ	80kw/h



TRẠM TRỘN BÊ TÔNG 60m³/h CỐI TRỤC ĐỨNG CẤP LIỆU SKIP

THÔNG SỐ CƠ BẢN

Năng suất thiết kế	60m ³ /h
Loại cối trộn bê tông	Trục đứng
Định lượng 03 thành phần cốt liệu	Cân tối đa 2500kg ±0,5%
Định lượng xi măng lớn nhất	Cân định lượng loadcell 700kg ±0,3%
Định lượng nước lớn nhất	Cân định lượng loadcell 500kg ±0,3%
Phễu chứa cốt liệu 3 thành phần	Tối đa 30m
Dạng chuyển cốt liệu lên cối trộn	Skip
Thiết bị điều khiển	Siemen và Misubishi
Silo chứa xi măng	Silo 60 - 100 tấn
Vít tải xiên cấp xi măng	Wam group hoặc SD MIX
Công suất điện áp tiêu thụ	80kw/h



TRẠM TRỘN BÊ TÔNG 45m³/h

THÔNG SỐ CƠ BẢN

Năng suất danh nghĩa	45m ³ /h
Loại cối trộn bê tông	Trục ngang – JS 750
Định lượng 03 thành phần cốt liệu	Cân tối đa 2000kg ±0,5%
Định lượng xi măng lớn nhất	Cân định lượng loadcell 500kg ±0,3%
Định lượng nước lớn nhất	Cân định lượng loadcell 400kg ±0,3%
Phễu chứa cốt liệu 3 thành phần	Tối đa 30 m
Dạng chuyển cốt liệu lên cối trộn	Skip
Thiết bị điều khiển	Siemen và Misubishi
Silo chứa xi măng	Silo 60 - 80 tấn
Vít tải xiên cấp xi măng	Wam group hoặc SD MIX
Công suất điện áp tiêu thụ	80kw/h



TRẠM TRỘN BÊ TÔNG 30m³/h

THÔNG SỐ CƠ BẢN

Năng suất danh nghĩa	30m ³ /h
Loại cối trộn bê tông	Trục ngang – JS 500
Định lượng 03 thành phần cốt liệu	Cân tối đa 1500kg ±0,5%
Định lượng xi măng lớn nhất	Cân định lượng loadcell 400kg ±0,3%
Định lượng nước lớn nhất	Cân định lượng loadcell 300kg ±0,3%
Phễu chứa cốt liệu 3 thành phần	Tối đa 22m
Dạng chuyển cốt liệu lên cối trộn	Skip
Thiết bị điều khiển	Siemen và Misubishi
Silo chứa xi măng	Silo 60 - 80 tấn
Vít tải xiên cấp xi măng	Wam group hoặc SD MIX
Công suất điện áp tiêu thụ	80kw/h

TRẠM TRỘN ĐÚC CỌC BÊ TÔNG

(Hơn 40 trạm trộn được lắp đặt trong năm 2018 - 2019)





TRẠM TRỘN BÊ TÔNG TRÊN SÀ LAN

Trạm trộn bê tông trên sà lan là loại trạm trộn được thiết kế nhằm mục đích phục vụ trên sông hoặc những công trình ven sông.

Được Toàn Năng Group thiết kế lại để dễ dàng di chuyển trên sông. Với thiết kế tinh giản để phù hợp với địa thế trên sông.

CẤU HÌNH CƠ BẢN BAO GỒM:

CỐI TRỘN BÊ TÔNG

VÍT TẢI TẢI XI MĂNG

PHẪU CHỨA XI MĂNG

PHẪU CHỨA CÁT ĐÁ

BĂNG TẢI CHUYỂN CỐT LIỆU LÊN CỐI TRỘN



TỰ ĐỘNG HÓA NHÀ MÁY GẠCH, NGÓI

Chế tạo hệ thống trộn liệu và cấp liệu tự động cho nhà máy gạch không nung. Cung cấp các giải pháp tự động hóa cho nhà máy gạch vừa và nhỏ. Cấp liệu (xi măng, cát và bột đá) tự động bằng cân định lượng giúp cải thiện được chất lượng và tăng sản lượng sản phẩm đồng thời giúp giảm được số nhân công đáng kể mà không làm ảnh hưởng đến năng suất sản phẩm





HỆ THỐNG CÂN ĐÓNG BAO VỮA KHÔ

Không ngừng cải tiến kỹ thuật, Toàn Năng Group đã giúp các khách hàng của mình xây dựng hệ thống Các nhà máy sản xuất vữa khô trộn sẵn hiện đại





HỆ THỐNG CHỨA NGUYÊN LIỆU

Silo xi măng là sản phẩm được sử dụng rộng rãi trong các công trình xây dựng với mục đích chứa các loại vật liệu rời như tro bay, xi măng, bột đá,... nhằm bảo vệ chúng trước những tác động của môi trường như mưa, nắng, không khí ẩm ướt,... Silo xi măng là thiết bị có khả năng chứa đựng được khối lượng lớn, từ 60 tấn đến 500 tấn, ít tổn thất và rất dễ sử dụng.

Silo xi măng được thiết kế với phần thân silo được lốc trên lốc máy chuyên dùng đảm bảo độ tròn đều. Quy trình sơn silo được đảm bảo chất lượng theo tiêu chuẩn sơn 3 lớp (1 lớp chống gỉ, 2 lớp sơn màu), tiêu chuẩn TCVN334-2005, chiều dày sơn đạt 90µm, sản phẩm được kiểm tra bằng hệ thống đo lường chất lượng đạt chuẩn Châu Âu; hệ thống lọc bụi hiệu quả, thân thiện với môi trường và con người xung quanh.

ƯU ĐIỂM:

TIẾT KIÉM MẶT BẰNG

SỨC CHỨA LÊN ĐẾN 500 M³

KHÔNG CẦN XÂY DỰNG KHO CHỨA

GIẢM CHI PHÍ NHÂN CÔNG

BẢO QUẢN ĐƯỢC XI MĂNG CHỨA BÊN TRONG



HỆ THỐNG XỬ LÝ Bùn THẢI

Trong quá trình sản xuất gạch đặc biệt là gạch terrazzo phải qua quá trình xử lý gạch (mài phẳng bề mặt) lượng bùn thải xả ra hồ chứa bùn phải được xử lý để tận dụng lại nguồn nước và không làm ô nhiễm môi trường.

Toàn Năng Group đã lắp đặt thành công hệ thống xử lý nước thải trong quá trình sản xuất gạch tái tạo lại nguồn nước để xử dụng lại.

Việc lắp đặt hệ thống ép bùn giúp doanh nghiệp giảm tải được diện tích hồ chứa bùn không thải ra môi trường bên ngoài gây ô nhiễm. Giúp tái tạo lại nguồn nguồn nước để sử dụng lại. lượng bùn được ép ra an toàn với môi trường.

HỆ THỐNG ĐƯỢC HOẠT ĐỘNG THEO 3 CƠ CHẾ:

THỦ CÔNG

BÁN TỰ ĐỘNG

TỰ ĐỘNG

HỆ THỐNG CHỨA NGUYÊN LIỆU



THIẾT BỊ, PHỤ TÙNG TRẠM TRỘN BÊ TÔNG



Cối trộn bê tông



Hộp giảm tốc



Vít tải xi măng



Van bướm, lọc bụi

SHOWROOM



NHÀ XƯỞNG SẢN XUẤT



CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU



Trạm trộn bê tông 150m³/h Quảng Bình



Trạm trộn bê tông 120 m³/h Lâm Đồng

CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU



Trạm trộn bê tông 150m³/h Quảng Bình



Trạm trộn bê tông 120 m³/h Long An

CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU



Trạm trộn bê tông 120m³/h Long Thành



Trạm trộn bê tông đôi Bình Thuận

CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU



Trạm trộn bê tông 90m³/h Ninh Thuận



Trạm trộn bê tông Bình Thuận



Trạm trộn phục vụ Cảng Chân Mây Huế

CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU



Trạm trộn bê tông tại Gia Lai



Trạm trộn bê tông tại Đak Lak



Trạm trộn bê tông tại Cần Giò



Trạm trộn bê tông tại TP. Hồ Chí Minh

CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU



Trạm trộn bê tông 120m³/h Long An



Trạm trộn bê tông 90m³/h Long An



Trạm trộn bê tông tại Cà Mau



Trạm trộn bê tông tại Bình Dương



Trạm trộn bê tông tại Đà Lạt



CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU



Trạm trộn bê tông Lào



Trạm trộn bê tông An Giang



Trạm trộn bê tông Đồng Nai



Trạm trộn bê tông Bến Tre



CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ VÀ PHÁT TRIỂN KỸ THUẬT TOÀN NĂNG

Hotline: 0933 657 345 - 0967 657 345 Email: trunghieu@toannanggroup.com

Website: www.toannanggroup.com.vn