

CÔNG TY TNHH XUẤT NHẬP KHẨU QISHENG VIỆT NAM



QISHENG VIỆT NAM

TÀI LIỆU GIỚI THIỆU
MÁY SẢN XUẤT GẠCH
HOÀN TOÀN TỰ ĐỘNG
QST1200 (QT12)
QST1000 (QT10)

I. Máy sản xuất gạch hoàn toàn tự động QST1200/ 1000



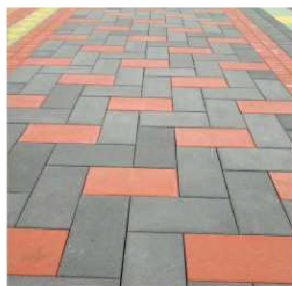
Công ty TNHH Xuất Nhập Khẩu Qisheng Việt Nam tự hào là đại diện và cũng là đơn vị nhập khẩu và phân phối chính thức dây chuyền sản xuất gạch không nung với công nghệ hiện đại từ **Quan-zhou Qisheng Machinery Manufacturing Co., Ltd.** – Doanh nghiệp công nghệ cao tích hợp R&D, sản xuất, bán hàng và dịch vụ tọa lạc tại Tuyên Châu, Phúc Kiến, Trung Quốc. Với hơn hai thập kỷ kinh nghiệm, Qisheng Machinery đã khẳng định vị thế hàng đầu trong lĩnh vực sản xuất dây chuyền sản xuất gạch không nung, sở hữu các chứng nhận quốc tế như ISO 9001, 1 số bằng sáng chế 2023107631827, 2019100230985,.....

Thông qua mối quan hệ hợp tác chiến lược này, **Qisheng Việt Nam** cam kết mang đến cho thị trường Việt Nam những giải pháp công nghệ tiên tiến, giúp nâng cao hiệu suất sản xuất, tiết kiệm năng lượng và bảo vệ môi trường. Chúng tôi không chỉ cung cấp thiết bị chất lượng cao mà còn đảm bảo dịch vụ hậu mãi chuyên nghiệp, hỗ trợ kỹ thuật tận tình nhằm tối ưu hóa hiệu quả đầu tư cho khách hàng.

Với đội ngũ kỹ sư giàu kinh nghiệm và mạng lưới đối tác quốc tế uy tín, **Qisheng Việt Nam** luôn sẵn sàng đồng hành cùng quý khách hàng trong việc xây dựng các công trình bền vững, thân thiện với môi trường, góp phần thúc đẩy ngành công nghiệp vật liệu xây dựng phát triển theo hướng xanh và hiệu quả.

Bao gồm các thiết bị

STT	Tên thiết bị	Số lượng
1	Máy chính QST1200/ QST1000	01 bộ
2	Máy cấp liệu	01 bộ
3	Máy cấp pallet	01 bộ
4	Máy nhận gạch	01 bộ
5	Trạm thủy lực	01 bộ
6	Hệ thống tủ điều khiển PLC	01 bộ
7	Biến tần	01 bộ
8	02 bộ khuôn kèm theo	02 bộ
9	Máy băng tải 6 mét	01 bộ
10	Xe nâng tay thủy lực	02 cái
11	Chổi quét ma via mặt	01 bộ
12	Phụ tùng dự phòng/ dụng cụ kèm theo máy: bulong, ốc vít	01 bộ
13	Động cơ, hộp số	01 bộ
14	Máy hơi	01 bộ



II. Máy trộn JS-750

STT	Bao gồm các thiết bị
1	HT trộn chính
2	Phễu nâng
3	Đường ray, cáp tời xe liệu
4	Máy bơm nước
5	Động cơ, hộp số



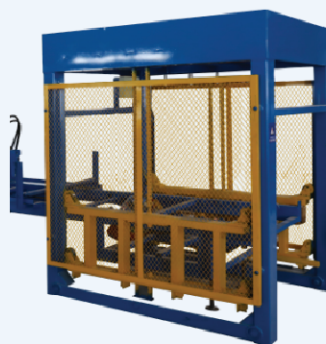
III. Máy phối liệu băng tải 2 khoang PLD-1200

Thuyết minh cụ thể ở dưới:
Hệ thống cân 1000kg và màn hình cân và xả nguyên liệu tự động.



IV. Máy xếp gạch

STT	Bao gồm các thiết bị
1	Tủ điều khiển
2	Khung máy
3	Động cơ, hộp số



V. Máy tiếp pallet tự động

STT	Bao gồm các thiết bị
1	Tủ điều khiển
2	Khung máy
3	Động cơ, hộp số



VI. Vít Tải vận chuyển LSY (7m)

Động cơ liên giảm tốc 11Kw.



VII. Hệ thống cân xi măng

Load cell 500 kg;
Màn hình PLC điều khiển tự động
bơm xi.



VIII. Pallet PVC KT 1100 x 880 x 28mm

- Chất liệu: pvc;
- Số lượng: 1000 tấm.



ƯU ĐIỂM CỦA DÂY CHUYỀN

01

Tự động hóa hoàn toàn – Tiết kiệm nhân công

- Giảm tối đa lao động thủ công, chỉ cần 2–3 người vận hành.
- Hạn chế sai sót do con người, đảm bảo độ chính xác cao trong từng công đoạn.



02

Năng suất vượt trội

- Năng suất có thể đạt từ 11.000 – 170.000 viên/ 8 giờ tùy kích thước gạch.
- Vận hành liên tục, ổn định – đáp ứng đơn hàng lớn.



03

Chất lượng gạch đồng đều

- Gạch có cường độ cao, bề mặt mịn, sắc cạnh.
- Đảm bảo tiêu chuẩn xây dựng và dễ thi công.



04

Tiết kiệm nguyên liệu và chi phí sản xuất

- Tận dụng phế thải công nghiệp: xi măng, tro bay, xỉ than, đá mặt,...
- Tối ưu phối trộn nguyên liệu nhờ hệ thống định lượng tự động.



05

Vận hành đơn giản, bảo trì dễ dàng

- Giao diện điều khiển hiện đại, dễ sử dụng.
- Hệ thống báo lỗi thông minh giúp xử lý kịp thời.



06

Thân thiện môi trường – Xu hướng tất yếu

- Không sử dụng than nung – không phát thải CO2.
- Đáp ứng tiêu chí công trình xanh và xu hướng phát triển bền vững.



07

Nâng cao hình ảnh và uy tín doanh nghiệp

- Tạo lợi thế cạnh tranh trên thị trường nhờ công nghệ tiên tiến.
- Tăng tính chuyên nghiệp trong mắt đối tác và khách hàng.



Công nghệ Servo nổi bật

Hình thành
nhanh hơn

Ổn định
Hiệu suất
tốt

Thành phẩm
chất lượng
cao

Chính xác
cao hơn



Đặc tính kỹ thuật:

- Các thành phần nguyên chất của hệ thống tỷ lệ thủy lực hiệu suất cao được nhập khẩu (hiệu quả hơn và tiết kiệm năng lượng)
- Màn hình cảm ứng PLC Siemens, Mitsubishi, Jlitog... và các thiết bị trong hệ thống điện cao cấp nhập khẩu cùng các thương hiệu nổi tiếng Trung Quốc
- Thiết bị phân phối nhanh chóng phá vòm (đặc biệt có lợi và đồng đều hơn cho việc phân phối gạch xếp)
- Mở rộng công nghệ rung hiệu quả cao (thời gian đúc sản phẩm ngắn hơn và mật độ cao hơn)
- Quy trình xử lý nhiệt ở nhiệt độ cao đặc biệt (khuôn có khả năng chống mài mòn và bền hơn)

Nguyên liệu sản xuất:

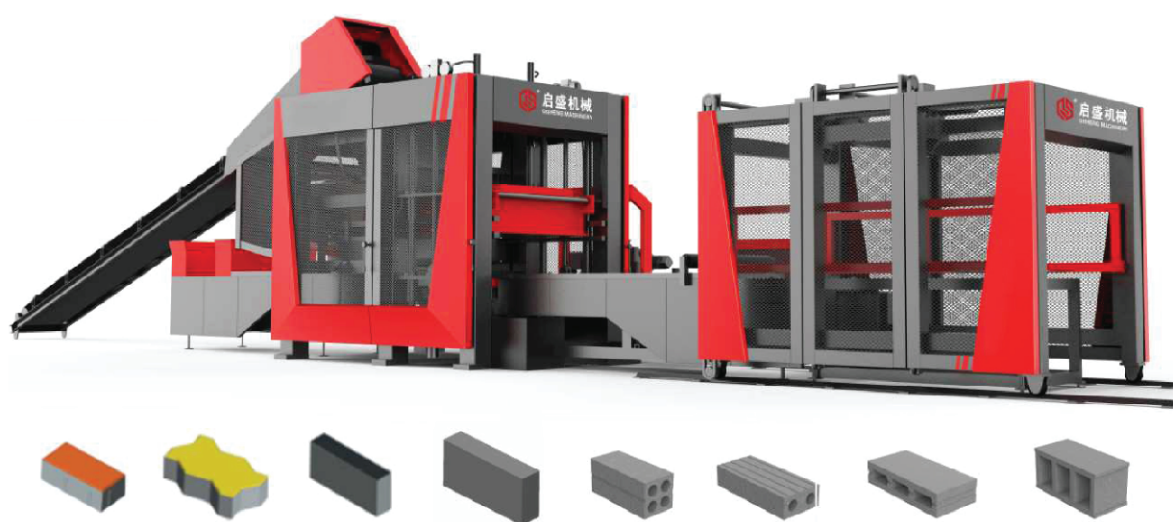
Sử dụng bột sỏi, cát, sỏi, xi măng, có thể thêm một lượng lớn tro bay, xỉ, xỉ thép, gangue, ceramsite, đá trân châu, chất thải công nghiệp.vv

Một máy có nhiều công dụng và có thể tạo ra nhiều thông số kỹ thuật khác nhau của khối bằng cách thay đổi khuôn:

- ① Gạch xếp và khối rỗng, v.v.;
- ② Khối cách nhiệt ceramsite;
- ③ Khối bê tông cách nhiệt composite;

Các sản phẩm trên có đặc tính cách nhiệt tốt và có thể đáp ứng nhu cầu của các yêu cầu về chính sách bảo tồn năng lượng mới của quốc gia.

Máy này áp dụng công nghệ tích hợp điện-thủy lực, hiệu quả và mang lại lợi nhuận cao hơn các máy ép gạch thông thường khác; hệ thống cấp liệu rung đặc biệt của máy này có thể làm hài lòng khách hàng, các loại gạch xây, gạch trải cỏ, lề đường, gạch bảo vệ mái dốc, gạch lồng vào nhau và các nhu cầu khác về sản xuất các vật liệu gạch khác nhau.



Ưu điểm của động cơ Servo

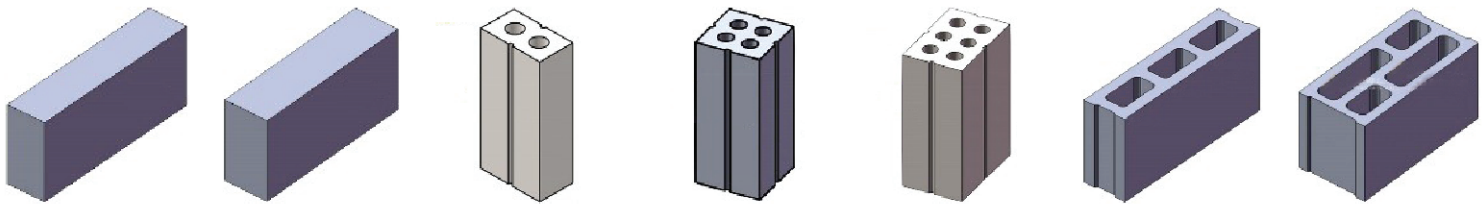
- 1 Độ chính xác: Thực hiện điều khiển vòng kín về vị trí, tốc độ và mô-men xoắn, khắc phục sự cố động cơ bước lệch bước;
- 2 Tốc độ: Hiệu suất tốc độ cao tốt, tốc độ định mức chung có thể đạt 2000 ~ 3000 vòng/phút;
- 3 Khả năng thích ứng: Khả năng chống quá tải mạnh, có thể chịu được mô-men xoắn định mức gấp ba lần. Nó đặc biệt thích hợp cho các biến động tải nhất thời và các tình huống khởi động nhanh.
- 4 Ổn định: Vận hành trơn tru ở tốc độ thấp và không có thao tác bước tương tự như động cơ bước khi vận hành ở tốc độ thấp. Thích hợp cho những dịp có yêu cầu đáp ứng tốc độ cao;
- 5 Tính kịp thời: Động lực tăng và giảm tốc của động cơ rất ngắn, thường trong vòng hàng chục mili giây;
- 6 Tiềm năng: nhiệt độ và tiếng ồn giảm đáng kể.

Tám ưu điểm

- 1 Điều khiển thông minh giúp tiết kiệm 15% chi phí nhân công.
- 2 Công nghệ tích hợp điện-thủy lực tăng sản lượng lên 20%;
- 3 Hệ thống treo rung giúp giảm ô nhiễm tiếng ồn 10%;
- 4 Hệ thống báo lỗi, tiết kiệm 30% thời gian xử lý sự cố;
- 5 Khởi động thông minh tăng hiệu quả công việc lên 20%;
- 6 Chương trình tỷ lệ vật liệu được lưu trong bộ điều khiển PLC mà không có sự can thiệp của con người.
- 7 Điều khiển từ xa thông minh có thể giải quyết nhanh chóng các vấn đề ở mọi nơi, mọi lúc.
- 8 Thiết kế tùy chỉnh, sản xuất hiệu quả và giảm chi phí.

Bảng sản lượng QST1200/ QST1000

STT	Các kích thước gạch	QST1200 (QT12)		QST1000 (QT10)	
		viên/pallet	viên/8 giờ	viên/pallet	viên/8 giờ
1	220x60x105mm gạch đặc	63	93,136 - 12,780	53	61,056 - 101,760
2	180x40x80mm gạch đặc	110	120,160 - 170,100	80	92,160 - 153,600
3	105x60x220mm 2 lỗ	72	58,800 - 74,880	65	46,800 - 74,880
4	80x80x180mm 4 lỗ	78	52,120 - 86,032	66	47,520 - 76,032
5	115x75x170mm 6 lỗ	65	47,600 - 63,360	55	39,600 - 63,360
6	390x190x190mm	12	18,520 - 23,200	10	11,520 - 19,200
7	390x100x190mm	22	25,736 - 38,560	18	20,736 - 34,560



Thông số kỹ thuật chính

Tham số	QST1200	QST1000
Kích thước máy	11500×4550×2800 (mm)	11500×4050×2800 (mm)
Tần số rung	3800-4500 vòng/phút	3800-4500 vòng/phút
Kích thước pallet	1350×880×25 (mm)	1100x880×25 (mm)
Trọng lượng máy	17 tấn	16 tấn
Kiểu rung	Khuôn rung ép thủy lực	Khuôn rung ép thủy lực
Chu kỳ hình thành	15-25 (s)	15-23 (s)
Lực rung	150 (KN)	105 (KN)
Áp xuất định mức	31.5 (mpa)	31.5 (mpa)
Điện áp lắp đặt	57.6 (kw)	48.9 (kw)
Công suất máy xếp chồng	3.7 (kw)	3.7 (kw)

CÁC DỰ ÁN TIÊU BIỂU

Khu vực miền Bắc:



CÔNG TY CỔ PHẦN VẬT LIỆU XÂY DỰNG TOÀN CẦU

Địa chỉ: P. 1201, Tòa B, Chung Cư Housinco Phùng Khoang, Đối diện 353 Lương Thế Vinh, Quận Nam Từ Liêm, Hà Nội



CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG LONG

Địa chỉ: Khu 3, xã Cao Xá, huyện Lâm Thao, tỉnh Phú Thọ



CÔNG TY ĐẦU TƯ XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI QUANG MINH

Địa chỉ: Thành phố Cẩm Phả, tỉnh Quảng Ninh



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ PHÁT TRIỂN PHƯƠNG ĐÔNG

Địa chỉ: Số nhà 36A, đường Nguyễn Thái Học, phường Minh Khai, thành phố Hà Giang, tỉnh Hà Giang



CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ VÀ SẢN XUẤT THƯƠNG MẠI MINH HUY

Địa chỉ: Thôn 8, Ba Trại, Ba Vì, Hà Nội

Khu vực miền Trung:



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ NÔNG NGHIỆP SÀI GÒN THÀNH ĐẠT

Trụ sở: 106 Hoàng Diệu, phường Phước Ninh, quận Hải Châu, thành phố Đà Nẵng



CÔNG TY CỔ PHẦN CẦU ĐƯỜNG AN PHONG

Địa chỉ: Thành phố Nha Trang, tỉnh Khánh Hòa

Khu vực miền Nam:



CÔNG TY TNHH TÍN PHÁT CAO LÃNH

Địa chỉ: Ấp Mỹ Đông 4, xã Mỹ Thọ, huyện Cao Lãnh, tỉnh Đồng Tháp



CÔNG TY CỔ PHẦN VẬT LIỆU XÂY DỰNG THANH NIÊN VIỆT

Địa chỉ: 80 Bạch Đằng 2, Phường 2, Quận Tân Bình, Thành phố Hồ Chí Minh

CÔNG TY TNHH XUẤT NHẬP KHẨU QISHENG VIỆT NAM

VP miền Bắc: Tòa chung cư Thành Công, tầng 14P12A-3A, đường Lý Thái Tổ, Phường Quang Trung, TP. Thái Bình

VP miền Nam: 58/29 Trần Văn Dư, phường 13, quận Tân Bình, TP. Hồ Chí Minh

Nhà máy sản xuất: Số 98 Tây Sơn, thị trấn Hạ Mỹ, Nam An, TP. Tuyên Châu, Phúc Kiến, Trung Quốc

Điện thoại: 0989.431.110