



**LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG &
SẢN XUẤT KINH DOANH**

- ✓ *Thiết kế/chế tạo khuôn mẫu chính xác*
- ✓ *Thiết kế/chế tạo máy móc thiết bị ngành sản xuất vật liệu xây dựng*
- ✓ *Cung cấp giải pháp/thiết kế - chế tạo - lắp đặt - chuyên giao công nghệ dây chuyền sản xuất vật liệu xây dựng*
- ✓ *Kinh doanh vật tư - phụ tùng cơ điện*



**CƠ KHÍ
TIẾN MẠNH**

Tự hào là đơn vị sản xuất khuôn mẫu và dây chuyền gạch ngói số 1 Việt Nam

Thông tin liên hệ:
Lô 54 – KCN Cái Lân, phường Bãi Cháy, Tp. Hạ Long, tỉnh Quảng Ninh
0867.542.945/ 0913.266.984
Khuontm@gmail.com
Cokhitienmansales@gmail.com
Cokhitienmanh.vn

Tại sao chọn cơ khí Tiên Mạnh?

Sản phẩm của chúng tôi cung cấp được bảo hành từ 1 năm trở lên, có nhiều gói bảo hành khác nhau cho phép khách hàng lựa chọn

Là đơn vị sản xuất khuôn mẫu và dây chuyền sản xuất ngôi số 1 cả nước

Luôn có đầy đủ phụ tùng dự phòng thay thế cho các hàng hóa của chúng tôi cung cấp

Dịch vụ sau bán hàng tận tâm, 100% khách hàng đều hài lòng



SẢN PHẨM CÔNG TY

- ✓ Khuôn mẫu
- ✓ Máy nghiền
- ✓ Máy sàng
- ✓ Máy cấp liệu
- ✓ Máy trộn
- ✓ Máy ép
- ✓ Dây chuyền sản xuất vật liệu xây dựng
- ✓ Vật tư – phụ tùng cơ điện
- ✓ Phụ tùng cho máy móc, thiết bị do chúng tôi cung cấp
- ✓ Motor
- ✓ Hộp giảm tốc
- ✓ Vòng bi

Cung cấp giải pháp/thiết kế - chế tạo
– lắp đặt – chuyên giao các dây
chuyền sản xuất vật liệu xây dựng



Thông tin liên hệ:

Lô 54 - KCN Cái Lán, phường Bãi Cháy, TP.
Hạ Long, tỉnh Quảng Ninh
0867.542.945/0913.266.984
Khuontm@gmail.com
Cokhitiemanhsales@gmail.com
Cokhitiemanh.vn





PHỤ TÙNG

Quản lý phụ tùng dự phòng luôn là điểm mạnh của chúng tôi. Mỗi một thiết bị do chúng tôi cung cấp được ghi chép hồ sơ tỉ mỉ, các phụ tùng và phôi chế tạo phụ tùng luôn được chuẩn bị đầy đủ trong kho.

Chúng tôi cũng là nhà phân phối các sản phẩm chính hãng: Motor/ hộp giảm tốc Guomao; Motor/ hộp giảm tốc Sanlian; vòng bi LYC; vòng bi/ gối đỡ THB,...



DỊCH VỤ - HỖ TRỢ KỸ THUẬT

Chúng tôi cung cấp dịch vụ:

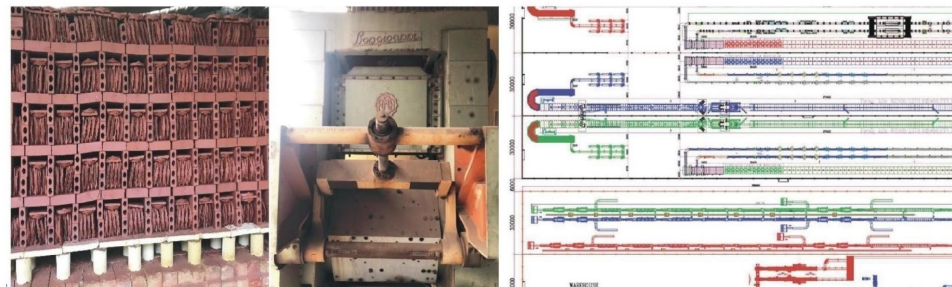
Lắp đặt, bảo trì thông thường và bất thường

Đại tu thiết bị, cải tạo nâng cấp thiết bị cũ

Thiết kế/ lắp đặt tự động hóa

Tư vấn/ thiết kế, chuyển giao công nghệ

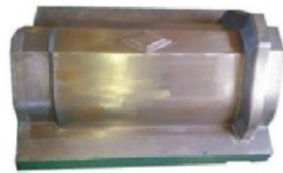
Hỗ trợ kỹ thuật, xử lý các sự cố công nghệ, cập nhật các công nghệ mới





KHUÔN ÉP NGÓI ĐẤT SÉT NUNG

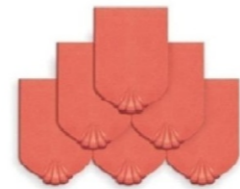
Kích thước - hình dáng và vật liệu chế tạo theo yêu cầu của khách hàng, lắp trên máy ép, sử dụng nguyên liệu đất sét có độ ẩm 16%-19%



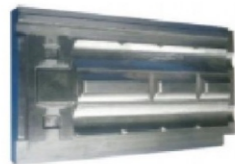
Khuôn ngói nóc 360



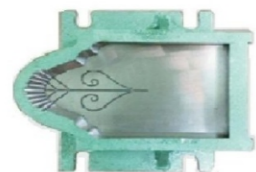
Khuôn ngói hài 150



Khuôn ngói hài chân rồng



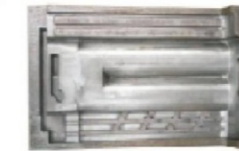
Khuôn ngói 2 sóng



Khuôn ngói Ri (một vai, hai vai)



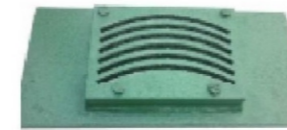
Khuôn ngói màn cổ



Khuôn ngói 18v/m2



Khuôn ngói sò cổ



Khuôn đèn ngói âm dương



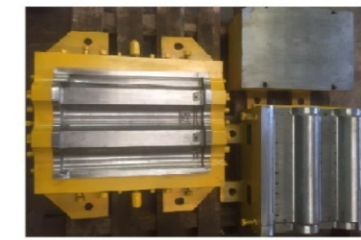
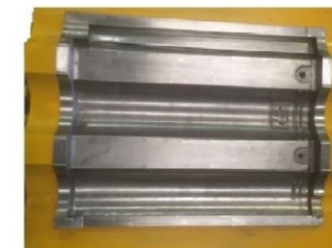
Khuôn gạch độ rộng cao



Khuôn dập ngói âm dương

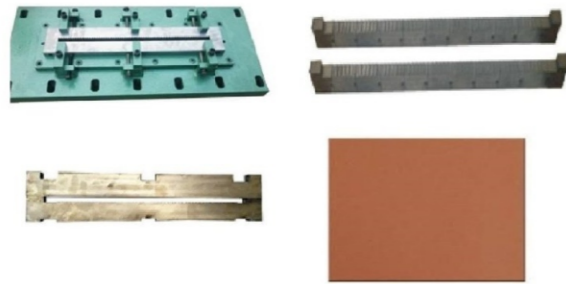
KHUÔN NGÓI MÀU

Kích thước và hình dáng theo yêu cầu của khách hàng, lắp trên máy ép thủy lực, nguyên liệu sử dụng phối liệu xi măng, cát mịn, bột đá,...



KHUÔN ĐÙN GẠCH CHẼ

Kích thước và vật liệu chế tạo theo yêu cầu của khách hàng, lắp trên máy đùn, nguyên liệu sử dụng phối liệu đất sét có độ ẩm 14%-20%



KHUÔN ĐÙN GẠCH TẦM PHẪNG

Kích thước và vật liệu chế tạo theo yêu cầu của khách hàng, lắp trên máy đùn, nguyên liệu sử dụng phối liệu đất sét có độ ẩm 14%-20%



KHUÔN ĐÙN TẦM TREO TƯỜNG

Kích thước và vật liệu chế tạo theo yêu cầu của khách hàng, lắp trên máy đùn, nguyên liệu sử dụng phối liệu đất sét có độ ẩm 14%-20%



KHUÔN GẠCH XÂY

Kích thước và hình dáng theo yêu cầu của khách hàng, lắp trên máy ép thủy lực, nguyên liệu sử dụng phối liệu xi măng, cát mịn, bột đá,...

KHUÔN ÉP NGÓI ĐẤT SÉT NUNG

Kích thước - hình dáng và vật liệu chế tạo theo yêu cầu của khách hàng, lắp trên máy ép, sử dụng nguyên liệu đất sét có độ ẩm 16%-19%



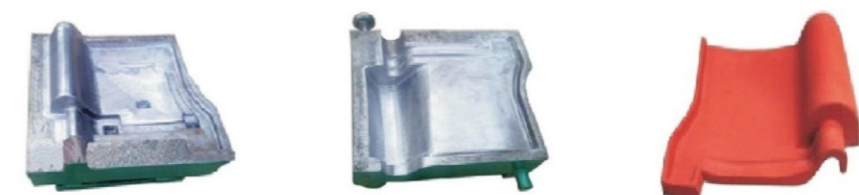
Khuôn ngói 22v/m²



Khuôn ngói 16v/m²



Khuôn ngói diềm



Khuôn ngói cổ phục chế



MÁY NGHIÊN BÚA NGANG

Phù hợp nghiền than,
nghiền đất đỏ để sản xuất gạch xây

Mã hiệu	Quy cách (mm)	Kích thước miệng (mm)	Kích thước vật liệu (mm)	Năng suất (t/h)	Công suất điện (kw)
NFK 1000	Ø 1000x1050	400x1080	350	50÷90	55
NFK 1250	Ø 1250x1050	400x1080	350	70÷130	110
NFK 1250	Ø 1250x1400	400x1430	350	100÷180	132
NFK 1320	Ø 1320x1500	860x1520	500	130÷250	200÷220



Máy kẹp hàm



Máy nghiền thí nghiệm



MÁY MIẾT ĐẤT SÉT

Được gọi là máy nhào luyện đất sét dẻo, được thiết kế đặt sau các máy nghiền ống, có tác dụng miết nhỏ hạt đất sét, hạt sỏi, trộn đều, luyện tăng độ dẻo. Là máy tốt nhất trong công nghệ nhào luyện đất sét làm gạch ngói cao cấp

Mã hiệu	Kích thước buồng miết Ø * h (mm)	Kích thước đĩa quay Ø (mm)	Tốc độ quay (v / Ph)	Năng suất (m ³ /h)	Công suất điện (kw)	Trọng lượng (kg)
2MDS	1400x665	2230	6	10÷12	47,2	8.800
3MDS	1900x1200	3000	6	20÷60	93÷135	13.500



MÁY NGHIÊN ỐNG (MÁY CÁN TRƠN)



Được thiết kế chế tạo theo yêu cầu của khách hàng, có thể lựa chọn tích hợp máy tiện, hệ thống an toàn khí nén, khe hở quả cán có thể điều chỉnh tới 0,8mm.

Phổ biến có các quả cán kích thước 800x1000mm; 1000x1000mm; 1000x1200mm; 1200x1200mm

Mã hiệu	Đường kính quả lăn (mm)	Năng suất (m ³ /h - mm)	Công suất điện (kw)	Tốc độ vòng quay (vòng/ phút)	Trọng lượng (kg)
NLT 800	800x1000	60 (2,5)	45/ 55	230/ 290	9.600
NLT 900	1000x1000	60 (1,5)	55/ 75	230/ 290	12.600
NLT 1000	1000x1200	45 (1,2)	75/ 75	290/ 343	17.600
NLT 1200	1200x1200	55 (1,2)	75/ 90	290/ 343	22.600



MÁY NGHIỀN ROTO PIG/ MAXI

Phù hợp cho nghiền mịn đất sét/ than/ samot phục vụ sản xuất gạch ngói chất lượng cao



Máy nghiền PIG



Máy nghiền Roto Maxi

Mã sản phẩm	Số búa	Đầu vào (Max/ Min)	Năng suất (m3/h)	Motor (kw)	Tốc độ (vòng/ phút)
PIG/A/6	6	250	16 - 45	75 - 160	600 - 1400
PIG/A/8	8	200	16 - 45	75 - 160	600 - 1400
PIG/A/10	8	200	16 - 45	75 - 160	600 - 1400
PIG/B/6	6	200	10 - 25	55 - 110	600 - 1400
PIG/B/8	8	200	10 - 25	55 - 110	600 - 1400
PIG/B/10	10	200	10 - 25	55 - 110	600 - 1400
MAXI/B/6	6	200	30 - 80	132 - 250	600 - 1200
MAXI/B/8	8	200	30 - 80	132 - 250	600 - 1200
MAXI/B/10	10	200	30 - 80	132 - 250	600 - 1200



MÁY NGHIỀN LĂN



Máy nghiền lăn: phù hợp nghiền siêu mịn phối liệu sản xuất gạch ceramic/granit... Công suất máy được thiết kế/chế tạo theo yêu cầu của khách hàng. Máy nghiền lăn sử dụng phương pháp phân ly khí



MÁY NGHIỀN TRỰC ĐỨNG

Máy nghiền đứng: phù hợp nghiền than/xít than/xỉ than... phục vụ sản xuất gạch xây. Ưu điểm rất lớn là tiêu hao điện thấp và hao mòn thấp. Công suất máy được thiết kế/chế tạo theo yêu cầu của khách hàng

Mã hiệu	Đường kính Roto (mm)	Chiều cao Roto (mm)	Tốc độ trục chính (v / Ph)	Kích thước vật liệu vào (mm)	Kích thước hạt nghiền (mm)	Công suất điện (kw)
MND650	650	800	1350	50	0 - 5	30
MND800	800	850	970	70	0 - 5	55
MND1000	1000	850	970	70	0 - 5	75
MND1250	1250	1000	650	100	0 - 5	110
MND1560	1560	1410	600	100	0 - 5	132



MÁY TRỘN CHÂN KHÔNG



Ký hiệu	Kích thước máng (mm)	Chiều dài trộn hữu ích (mm)	Đường kính cánh trộn (mm)	Năng suất (m ³ /h)	Công suất điện (kw)
TE 440	1980x790	2700	440	25	37
TE 510	1790x905	2465	510	30÷35	45/55
TE 510	2850x1070	3015	610	50	55/75
TE 710	3110x1215	3055	710	90	110/132



MÁY ĐÙN ÉP CHÂN KHÔNG



Mã hiệu	Đường kính cánh xoắn (mm)	Năng suất (m ³ /h)	Áp suất đùn (bar)	Công suất điện (kw)
DE 450	450	8÷13	28÷35	75÷90
DE 550	550	25÷45	22÷35	160÷250
DE 650	650	45÷70	22÷35	250÷315
DE 750	750	70÷125	16÷28	250÷355



MÁY TRỘN HAI TRỤC, BỐN TRỤC

Cung cấp các loại máy trộn: máy trộn một trục, hai trục, bốn trục, máy trộn – ép-lưới lọc, công suất theo yêu cầu của khách hàng,

Cung cấp các loại máy đùn ép theo yêu cầu của khách hàng,



Ký hiệu	Kích thước máng (mm)	Đường kính cánh trộn (mm)	Năng suất (m ³ /h)	Công suất điện (kw)
T2T 440	2775x790	440	25	37
T2T 510	2540x905	510	30÷35	45/55
T2T 610	2850x1070	610	60	55/75/90
T2T 710	3110x1215	710	100	90/110



MÁY TRỘN HAI TRỤC CÓ LƯỚI LỌC

Được thiết kế để vừa thực hiện nhiệm vụ nhào trộn phối liệu, vừa lọc tách các cò rác và tạp chất quá cỡ trong phối liệu.



Mã hiệu	Chiều dài trộn hữu ích (mm)	Đường kính cánh trộn (m ³ /h)	Năng suất (m ³ /h)	Công suất điện (kw)
T2TL 600	2/30	600	50/70	90÷110
T2TL 750	2325	750	70/120	132÷160



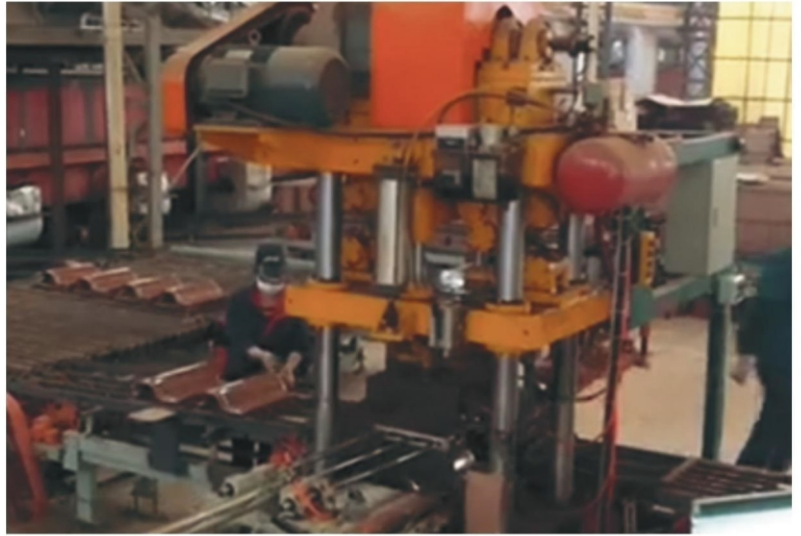
MÁY ÉP NGÓI

MÁY ÉP THỦY LỰC NGÓI ĐẤT SÉT

Phù hợp dập ngói phụ kiện; ngói
màu xi măng, gạch không nung

- Tần số ép: 4÷10 lần/phút
- Lực ép: 100÷330 tấn
- Hành trình: 200÷300mm

Các thông số có thể thay đổi theo
lựa chọn của khách hàng



MÁY ÉP THỦY LỰC NGÓI MÀU

- Tần số ép: 4÷5 viên/ phút
- Lực ép: 250 tấn
- Hành trình: 300 mm

Các thông số thay đổi theo lựa chọn
của khách hàng



MÁY NẠP PHÔI TỰ ĐỘNG

Được thiết kế để tích hợp với các
máy ngói. Công suất nạp phôi được
tự động điều chỉnh theo tốc độ máy
ngói





MÁY ÉP NGÓI

MÁY ÉP NGÓI 6PV-5



MÁY ÉP NGÓI 6PV-33



Ký hiệu	Kích thước tang trống (mm) Khoảng sáng lắp khuôn	Tần số ép (/phút)	Số viên (/phút)	Lực ép (tấn)	Công suất điện (kw)	Biên độ ép (mm)	Trọng lượng (tấn)
6 PV - 5	520x740/180	22	128	50	7,5	120	8,2
6PV - 10	600x1090/180	22	1/2	100	15	120	15,5
6PV - 18	600x1250/180	22	2/3	180	24	120	23,0
6PV - 22	600x1850/180	18	4/5	220	37	120	30,0
6PV - 33	600x2050/180	18	4/5	330	45	120	36,5
6PV - 8	520x800/180	22	1/2	80	11	120	12,5



MÁY CẤP LIỆU LẮC

Thường dùng cấp vật liệu dạng cục rời ≤ 100 mm, được tích hợp với cân điện tử và điện tự động để người dùng cài đặt năng suất theo yêu cầu

- Năng suất: 1÷15 tấn/h
- Công suất điện: 3 Kw/h



MÁY CẤP LIỆU THÙNG

Được thiết/ chế tạo/lắp đặt theo yêu cầu của khách hàng.

Có thể điều khiển lưu lượng tự động, tích hợp với hệ thống cân điện tử tự động,
Phù hợp với cấp liệu dạng bột, dạng cục.
Thường dùng cấp liệu trong ngành sản xuất gạch ngói đất sét nung/gạch ngói ceramic, granit/gạch ngói màu...

Ký hiệu	Rộng x cao (mm)	Năng suất (m ³ /h)	Motor tay cào (kw)	Motor băng tải (kw)	Trọng lượng (kg)
CLX 75	750x700	3÷25	2,2	3	2400
CLX 100x700	1000x700	5÷30	3,0	4	3800
CLX1200x700	1200x700	12÷65	4,0	5,5	5300
CLX 150x700	1500x700	20÷80	5,5	7,5	7500

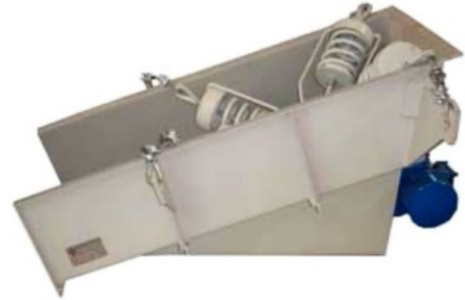


MÁY CẤP LIỆU RUNG

- Điều chỉnh năng suất bằng góc nghiêng của thùng cấp liệu
- Điều chỉnh lực rung bằng động cơ rung có điều chỉnh
- Điều khiển tần số rung

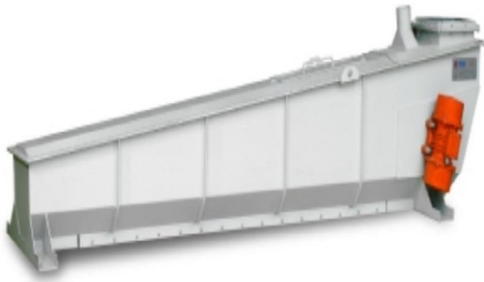
Máy cấp liệu rung được tích hợp với hệ thống cân bằng tự động để tự động điều chỉnh lưu lượng theo thông số cài đặt của người sử dụng.

- Năng suất: 1 ± 15 m³/h



MÁY RẢI LIỆU RUNG

- Tích hợp với máy sàng rung...mục đích là để rải vật liệu đều trên mặt sàng.
- Động cơ rung cho phép điều chỉnh lực rung
- Tích hợp hệ thống điện để điều khiển tự động tần số rung



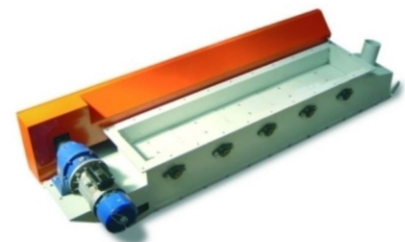
Ký hiệu	RL145	RL 215 (m ³ /h)	RL 265
Năng suất (t/h)	≤ 10	≤ 20	≤ 30
Chiều dài rải liệu (mm)	2400	2840	3360



MÁY CẤP LIỆU MÁI CHÈO

Thường được lắp đặt dưới đáy silo để cung cấp bột chính xác cho băng tải

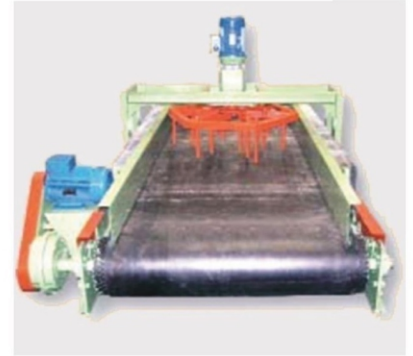
Ký hiệu	Kích thước miệng (mm)	Năng suất (m ³ /h)	Công suất điện (kw)
MC 1200	1200x300	6÷25	1,1
MC 1500	1500x300	7÷34	1,1
MC 1800	1800x300	8÷40	1,5
MC 2400	2400x300	11÷50	1,5





BĂNG TẢI CÓ MÁY KHỎA

Máy có chiều rộng khác nhau để đáp ứng các nhu cầu khác nhau. Thường được sử dụng để rải liệu đều cho máy cán, máy nghiền



Mã hiệu	Chiều rộng (mm)	Năng suất max (m3/h)
BTMK650	650	60
BTMK800	800	80
BTMK1000	1000	100
BTMK1200	1200	120
BTMK1400	1400	140
BTMK1600	1600	160

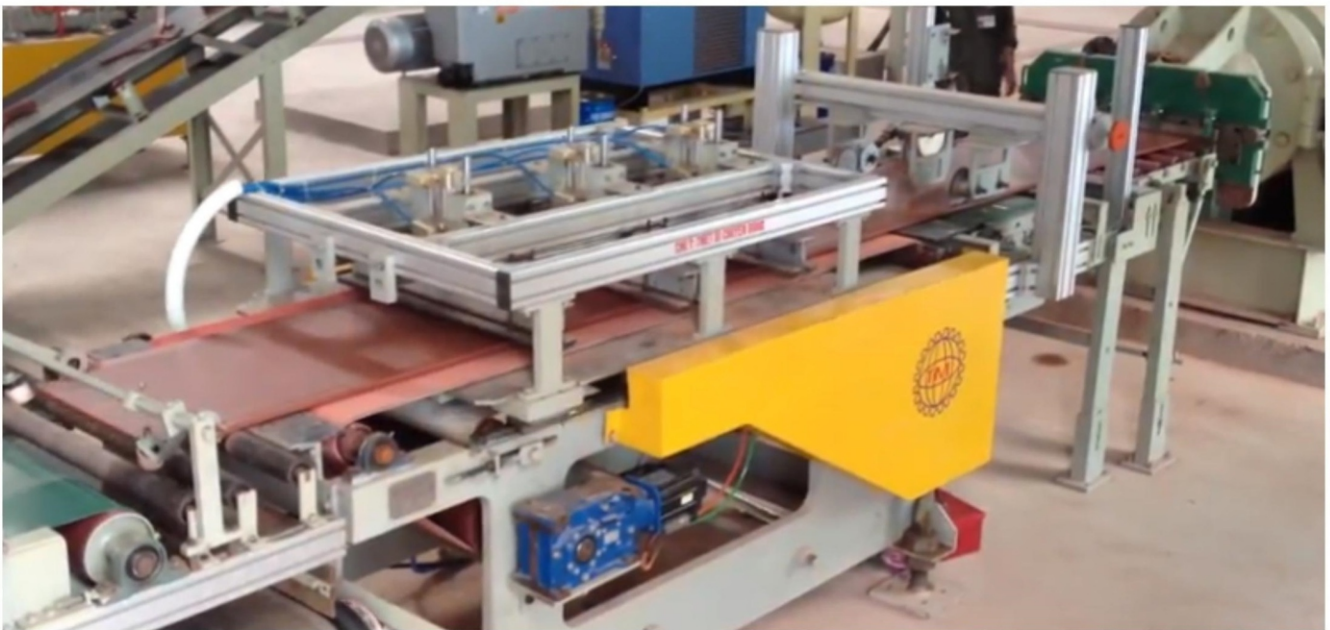


MÁY TIỆN QUẢ CÁN

Máy được thiết kế chế tạo phù hợp với chiều dài các quả cán khác nhau. Số dao tiện cũng được điều chỉnh tùy thuộc vào nhu cầu của khách hàng.

Mã hiệu	Chiều dài tiện max (mm)	Tốc độ di chuyển (mm/phút)	Công suất (W)
MTQC800	800	5-45	370
MTQC1000	1000	5-45	370
MTQC1200	1200	5-45	370
MTQC1400	1400	5-45	370
MTQC1600	1600	5-45	370





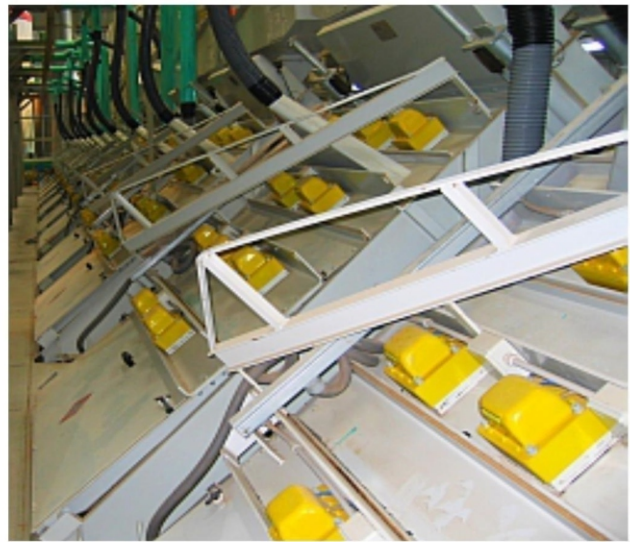
MÁY CẮT

Chúng tôi thiết kế/ chế tạo máy cắt các loại theo yêu cầu của khách hàng. Phổ biến là các loại máy cắt:

- Tần số cắt max: 36 lần/ phút
- Chiều rộng cắt max: 800 mm
- Bước cắt: vô cấp
- Chế độ cắt: cắt không bavia/ cắt có bavia
- Kiểu cắt: cắt đĩa quay/ cắt dao khí nén/ cắt dây
- Thiết lập cắt: cơ khí/ giao diện màn hình cảm ứng



MÁY SÀNG RUNG ĐIỆN TỬ



Sử dụng đầu rung điện tử điều chỉnh tần số tới 4000 lần/phút. Chỉ rung lưới sàng, không rung khung sàng. Mỗi đầu rung được điều chỉnh khác nhau, nhờ vậy hiệu suất rung/công suất rung được phát huy cao nhất. Chuyên dùng để sàng bột mịn khó sàng với các loại sàng khác. Ứng dụng nhiều trong công nghiệp gia công nguyên liệu sản xuất gạch/ngói ốp lát cao cấp.

Mã hiệu	Góc nghiêng	Năng suất (m ³ /h)	Số đầu rung	Công suất điện (kw)
VI/ 215	40° ± 5°	15	6	6
X/215	40° ± 5°	15	10	10
XIV/265	40° ± 5°	20	14	14
XMV/265	40° ± 5°	25	18	18

**Thiết kế/chế tạo theo yêu cầu của khách hàng*



MÁY SÀNG LỒNG

Chi phí đầu tư thấp, độ bền cao, thích hợp sàng vật liệu thô như đất đồi sau nghiền để làm gạch xây, thường mắt lưới > 3x3mm



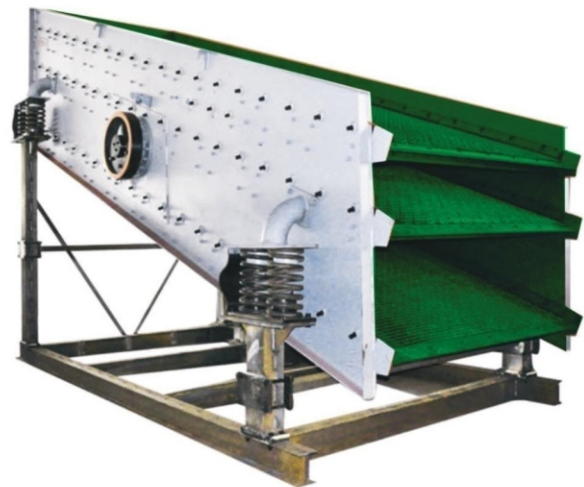
Mã hiệu	Năng suất (m ³ /h)	Đường kính (mm)	Chiều dài (mm)	Công suất điện (kw)
MSL-12	25÷45	1200	3000	3,0
MSL-15	35÷75	1500	3000	5,5
MSL-18	65÷145	1800	3000	7,5
MSL-20	125÷195	2000	3000	11



MÁY SÀNG RUNG

Sử dụng motor rung lệch tâm, thích hợp sàng phân loại vật liệu rời có độ mịn không quá cao

- Kích thước lưới sàng
 - + Rộng: 450 mm đến 1800 mm
 - + Dài: 2000mm đến 4000 mm
- Số tầng: 1 - 5 tầng
- Lưới sàng: thép sợi đan/ inox sợi đan cỡ mắt lưới từ 0,02mm trở lên, các thông số được thiết kế/ chế tạo theo yêu cầu của khách hàng và tính chất vật liệu.





MỘT SỐ DỰ ÁN TIÊU BIỂU

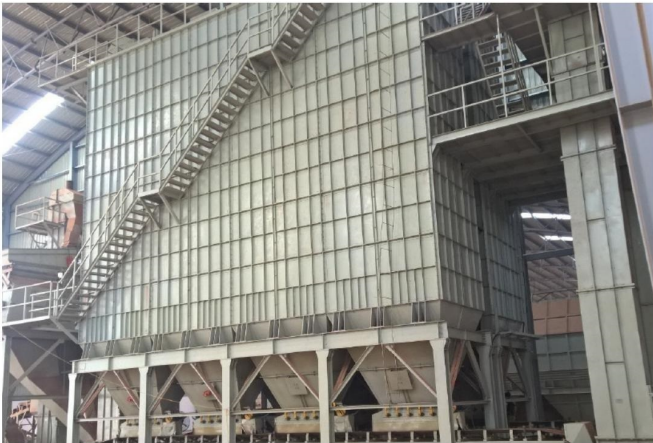
DÂY CHUYỀN SẢN XUẤT NGÓI TRÊN LÒ NUNG THANH LẶN – GỖ MỸ





MỘT SỐ DỰ ÁN TIÊU BIỂU

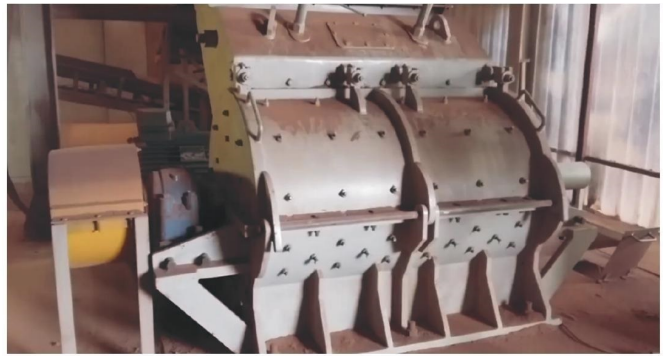
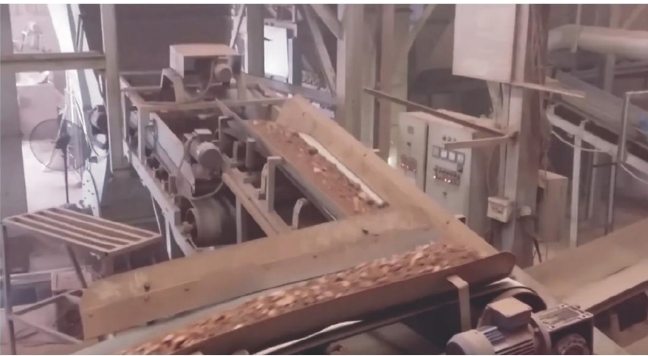
DÂY CHUYỀN SẢN XUẤT GẠCH COTTO – MIKADO





MỘT SỐ DỰ ÁN TIÊU BIỂU

DÂY CHUYỀN NGHIÊN/TRỘN SẢN XUẤT GẠCH NGÓI,
ĐẤT SÉT NUNG TUYNEN CAO CẤP – GỐM ĐẤT VIỆT





MỘT SỐ DỰ ÁN TIÊU BIỂU

DÂY CHUYỀN SẢN XUẤT GẠCH CHẾ





NĂNG LỰC THIẾT BỊ CÔNG TY



Máy phay CNC 4 trục



Máy phay giường 5F CNC



Máy phay giường CNC



Máy cắt plasma CNC



Máy tiện moriseiki CNC



Máy tiện dài CNC



NĂNG LỰC THIẾT BỊ CÔNG TY



Máy phay cửa vòng



Máy doa LUSCAS CNC



Máy đột dập AMADA



Máy tiện MAZAK CNC



Máy cắt dây CNC



Máy tiện cụt OKUMA

Lời cảm ơn

*Công ty cổ phần cơ khí Tiến
Mạnh xin chân thành cảm ơn
các đối tác là các khách hàng,
các nhà cung cấp đã đồng hành
cùng chúng tôi trong nhiều năm
qua!*

*Kính chúc Quý vị luôn thành
công trong sự nghiệp và hạnh
phúc trong cuộc sống.*

0867.542.945/ 0913.266.984
Khuontm@gmail.com
Cokhitiemanhsales@gmail.com
Cokhitiemanh.vn

CƠ KHÍ TIẾN MẠNH

Lô 54 – KCN Cái Lân, phường Bãi
Cháy, Tp. Hạ Long, tỉnh Quảng Ninh

