



CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ MINH CHÂU

Địa chỉ : 787 Trương Định, quận Hoàng Mai, Hà Nội

Kinh doanh: 024.36422671/ 39950965 - 0988331549

Tư vấn kỹ thuật: 0913542880

Email: info@mctech.com.vn , mctech.vn@gmail.com

www.mctech.com.vn

Tỉnh Sơn La:

Văn phòng Công ty Công nghệ Minh Châu tại Sơn La

Địa chỉ: Khu vườn đào 2 - TT Nông trường Mộc Châu - tỉnh Sơn La.

Tel: 0988331549

Thăm thực tế tại TT Nông trường Mộc Châu - Anh Dương Văn Nội: 01684266631

TP. Hồ Chí Minh:

Văn phòng Công ty Công nghệ Minh Châu tại TP.HCM

Phòng 09.01 Lô A4 Chung cư Hoàng Anh Gia Lai An Tiêng, Đường Lê Văn Lương, Phước Kiểng, Nhà Bè, Hồ Chí Minh

Tel: 0969648859

NHÀ CUNG CẤP MÁY TÁCH ÉP PHÂN SỐ 1 VIỆT NAM

CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ MINH CHÂU

vì một THẾ GIỚI KHÁM PHÁ





NỘI DUNG

Máy tách hiệu suất cao	03
Máy tách phân	05
Máy tách cho phân bò	07
Bơm	08
Máy tách phân thân gang	09
Máy tách phân thân inox	11
Thiết bị sản xuất phân hữu cơ	13
Dây chuyền sản xuất phân hữu cơ	15
Một số hình ảnh lắp đặt máy	17

GIỚI THIỆU

CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ MINH CHÂU - MCTECH Corp. là doanh nghiệp đã triển khai nhiều ứng dụng công nghệ mới trong lĩnh vực môi trường, nông nghiệp, y tế. Gần 15 năm kinh nghiệm trong nghiên cứu, thiết kế, chế tạo, lắp đặt. Nhiều sản phẩm đã được ứng dụng rộng rãi, hàng trăm công trình đã được lắp đặt trên toàn quốc.

Trong lĩnh vực nông nghiệp, ứng dụng nhiều công nghệ mới xử lý chất thải chăn nuôi, máy và dây chuyền sản xuất phân hữu cơ, xử lý nước thải chăn nuôi thành phân hữu cơ dạng lỏng, xử lý nước thải, nông nghiệp công nghệ cao.

Công ty đã hợp tác và là nhà phân phối chính sản phẩm MÁY TÁCH ÉP PHÂN dùng cho

các trang trại chăn nuôi lợn, bò, gia cầm, thỏ,... của các hãng sản xuất có uy tín từ các quốc gia Áo (Bauer), Đức (FAN), Hàn Quốc (KUKJAE), Trung Quốc.

MCTECH đã lắp đặt gần 100 máy tách phân cho các trang trại chăn nuôi lợn, bò, gia cầm, thỏ và các nhà máy giết mổ gia súc, ..trên toàn quốc.

MCTECH luôn luôn giữ chữ tín với khách hàng “**Thực hiện nhiều hơn nói, không nói nhiều hơn làm**”. Chất lượng sản phẩm và dịch vụ hậu mãi.

Chúng tôi luôn đồng hành với các nhà chăn nuôi để xử lý môi trường và có hiệu quả kinh tế.

Máy tách phân hiệu suất cao

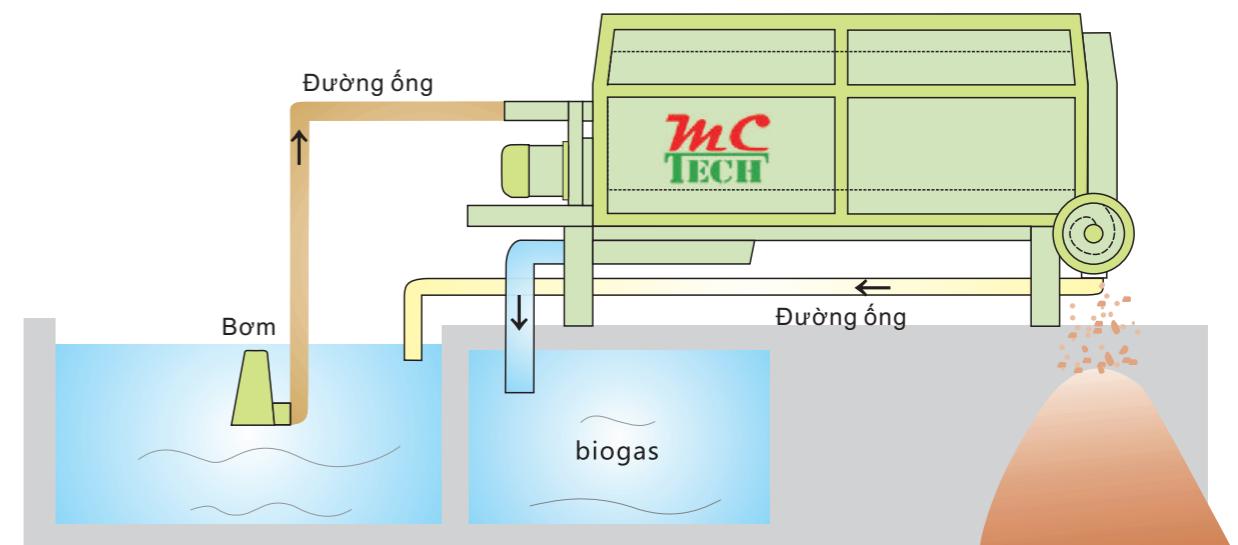
Máy tách chất thải chăn nuôi công suất lớn là một thiết bị được phát triển bởi nhà sản xuất có uy tín, máy tách này là một công đoạn trong hệ thống xử lý nước thải chăn nuôi của chúng tôi.

Thiết bị được làm bằng thép không gỉ, có khả năng hoạt động bền bỉ, chống lại sự ăn mòn của chất thải và thuận tiện công việc bảo trì. Máy có khả năng xử lý một lượng lớn nước thải. Đối với các chất rắn nhỏ trong nước thải, sàng lọc có thể được thực hiện theo yêu cầu của khách hàng. Mật độ của sàng lọc được lựa chọn để tách từng loại phân. Vì vậy, nó là thích hợp cho xử lý nước thải trong trại chăn nuôi với nhiều ứng dụng, xử lý thuận lợi và hiệu quả.



Thông số kỹ thuật

Model	MC-640	MC-640LI	MC-780LI
Công suất (kW)	3,75	4,5	5,5
Vật liệu	Thép không gỉ	Thép không gỉ	Thép không gỉ
Kích thước (mắt lưới)	1,0/0,7/0,5	1,0/0,7/0,5	1,0/0,7/0,5
Trọng lượng kg	600	700	900
Kích thước máy	3000×1800×1800	3500×1800×1800	4500×1900×1800
Công suất (m ³ /h)	15-20	22-25	30-35



Máy tách phân

Máy bao gồm sàng lọc và trực vít, khi hoạt động các bộ phận này xử lý tách chất rắn và lỏng riêng. Máy thường dùng để tách chất thải chăn nuôi lợn, bò, già cầm.

Chất rắn được tách có độ ẩm thấp và vận chuyển dễ dàng đến vùng nông nghiệp sạch (trồng rau, củ, quả, chè, cây công nghiệp...) hoặc vùng xa thiếu phân bón, vùng đất bạc màu, hoang hóa. Nó có thể được sử dụng làm phân bón hữu cơ tổng hợp để cải thiện môi trường đất, là phân bón tuyệt vời cho trồng trọt và thức ăn tốt cho chăn nuôi gà, vịt và cá.

Chất lỏng sau tách được đưa vào bể Biogas xử lý yếm khí và thu hồi khí mêtan được chuyển đổi thành nhiên liệu dùng đốt hoặc phát điện, đồng thời rút ngắn thời gian sinh ra khí mêtan, không gây tắc nghẽn, bể biogas không phải hút.

Đặc biệt giảm ô nhiễm môi trường, nguồn nước sau khi đã qua bể biogas.



MC-45-8



HM-260-5.5

Thông số kỹ thuật

Model	MC-45-8	MC-68-9
Công suất (kW)	4,0	5,5
Vật liệu	Thép không gỉ (thân máy, lưỡi lọc, trực vít)	
Kích thước (mắt lưới)	1,0/0,7/0,5/0,3	1,0/0,7/0,5/0,3
Trọng lượng kg	400	600
Kích thước máy	1500×1100×800	1700×1100×800
Công suất (m³/h)	7-10	10-15



Đặc tính

Thiết bị điều khiển (tủ điện) của loại máy này đặt ở dưới thân đỡ máy. Được thiết kế tiết kiệm diện tích chiếm dụng và tránh nước chảy vào tủ điện, tránh được thiệt hại không cần thiết. Đồng thời đối với loại máy này có thể thiết kế thêm cái phễu cho khách hàng quy mô nhỏ có thể chảy trực tiếp vào phễu để giảm diện tích của bể phân và không cần thiết phải bơm tiết kiệm chi phí điện.

Máy tách phân bò

Máy được thiết kế chuyên tách phân bò

1. Nó có thể lọc được rất nhiều, giảm hao mòn của vật liệu lọc.
2. Chất rắn sau tách có độ ẩm thấp, có thể sử dụng làm lớp trải lót cho bò hoặc ủ phân hữu cơ.
3. Máy tách công suất cao, tăng gấp đôi, thậm chí tăng gấp ba lần so máy tách thông thường.



Thông số kỹ thuật

Model	MC-800
Công suất (kW)	7,0
Vật liệu	Thép không gỉ (thân máy, trục vít, lưới lọc)
Kích thước (mắt lưới)	0,7
Trọng lượng kg	1300
Kích thước máy	3500*1300*2100
Công suất (m³/h)	20

Bơm

Loại bơm đặc biệt có bộ phận xử lý cắt nhô lông lợn, dây, vật mền lăn vào chất thải. Nó có đặc tính ngăn chặn tắc bơm.



Sàng lọc và trục vít



Máy tách phân**FRM-185****Thông số kỹ thuật**

Model	FRM-185	FRM-300
Công suất (kW)	4,0	5,5
Vật liệu	Thép không gỉ (lưới lọc, trục vít), thân máy gang dẻo	
Kích thước (mắt lưới)	1,0/0,7/0,5	1,0/0,7/0,5
Trọng lượng kg	500	580
Kích thước máy	2150x1000x500	2200x1000x1300
Công suất (m ³ /h)	10	20-25

Máy tách công suất lớn**FRM-300**

Máy tách phân lợn, bò



Thông số kỹ thuật

Model	MC-180	MC-260
Công suất (kW)	4,0	5,5
Vật liệu	Thép không gỉ: thân máy, lưới lọc, trục vít	
Kích thước (mắt lưới)	1,0/0,7/0,5	1,0/0,7/0,5
Trọng lượng kg	500	600
Kích thước máy	1900x600x900	2200x700x1200
Công suất (m^3/h)	8	15

Máy tách Hàn Quốc



KJP-255 công suất : $20m^3/h$

Vật liệu: toàn bộ inox 304, ứng dụng công nghệ mới nhất



KJ2-255 công suất : $30m^3/h$

Vật liệu: toàn bộ inox 304, hoạt động siêu bền

Máy sản xuất phân bón hữu cơ

Máy sản xuất phân hữu cơ được thiết kế cho trang trại chăn nuôi gà, lợn để sử dụng sản xuất phân bón hữu cơ. Tích hợp quá trình lên men, quay, sưởi, sấy khô vào trong một hệ thống thiết bị. Tạo sản phẩm phân hữu cơ có chất lượng cao.

Khác biệt so với dây chuyền sản xuất phân hữu cơ truyền thống:

1. Không cần trộn phân và tiết kiệm không gian
2. Rút ngắn thời gian lên men và nâng cao hiệu quả sản xuất
3. Điều khiển tự động, vận hành đơn giản.



Thông số kỹ thuật

Model	MC-35YTI	MC-55YTI	MC-80YT	MC-100YT
Công suất (m ³)	35	55	80	100
Công suất (kW)	19,2	24,2	31,7	40,2
Vật liệu	Thép không gỉ	Thép không gỉ	Thép không gỉ	Thép không gỉ
Đường kính (m)	3,6	4,2	5	5,8
Chiều cao (m)	8,0	8,0	8,0	8,0
Công suất xử lý (T/ngày)	3,5	5	8,0	10

Có sự khác biệt công suất bởi các mùa khác nhau, diện tích, hàm lượng nước



DÂY CHUYỀN THIẾT BỊ SẢN XUẤT PHÂN HỮU CƠ

Đảo trộn

Máy được sử dụng để công nghiệp hóa xử lý quá trình lên men của các chất rắn hữu cơ bò đi gây lâng phí như chất thải động vật chăn nuôi, rác hữu cơ gia đình, bùn thải, rơm, rạ, cây trồng (chất thải nông nghiệp).. và làm cho quá trình lên men nhanh hơn, cần có phai mặt bằng.

Không cần thiết phải xây dựng máng lên men, có thể hoạt động trên bất kỳ mặt bằng phẳng nào, hoạt động linh hoạt.

Công suất: 7,5 kW-11kW

Cao: 0,8m

Bè ngang: 2,7m

Tốc độ: 50m/h



Máy nghiền

Máy nghiền có thể nghiền nát phân đã lên men và được chia thành kích thước nhỏ.

Công suất: 7,5kW/11kW

Công suất xử lý: 1-3T/h



Tạo hạt

Việc tạo hạt áp dụng đối với các chất có hàm lượng hữu cơ cao như các nguyên liệu để sản xuất phân bón, nguyên liệu thô có thể được lên men như phân gà, phân bò, phân lợn, rơm rạ, các chất thải hữu cơ từ nông nghiệp và thành phố.

Công suất: 90kW/110kW

Đường kính hạt: Φ2 - 18mm

Công suất xử lý: 1-15T/h



Sàng phân loại

Sàng phân loại là sàng trống quay. Phù hợp với quá trình sản xuất và yêu cầu khác nhau để sản xuất phân hữu cơ.

Công suất: 2,2kW/3kW/5,5kW

Công suất: 1-10T



Trộn

Máy trộn được sử dụng để pha trộn các thành phần của phân bón hữu cơ và vô cơ và thêm N.P.K để làm vi sinh tổng hợp.

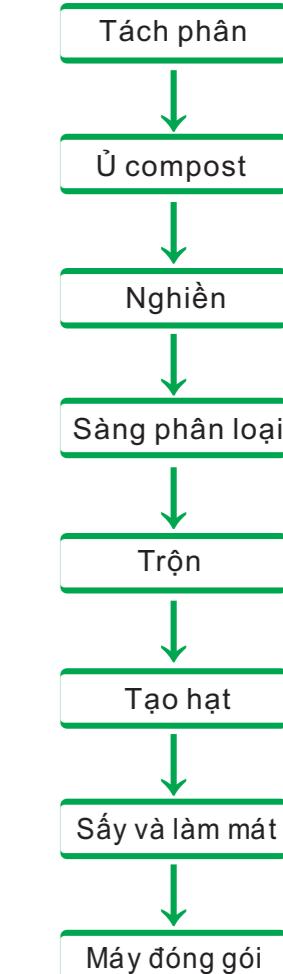
Công suất: 3kW/5,5kW

Công suất xử lý: 1-10T

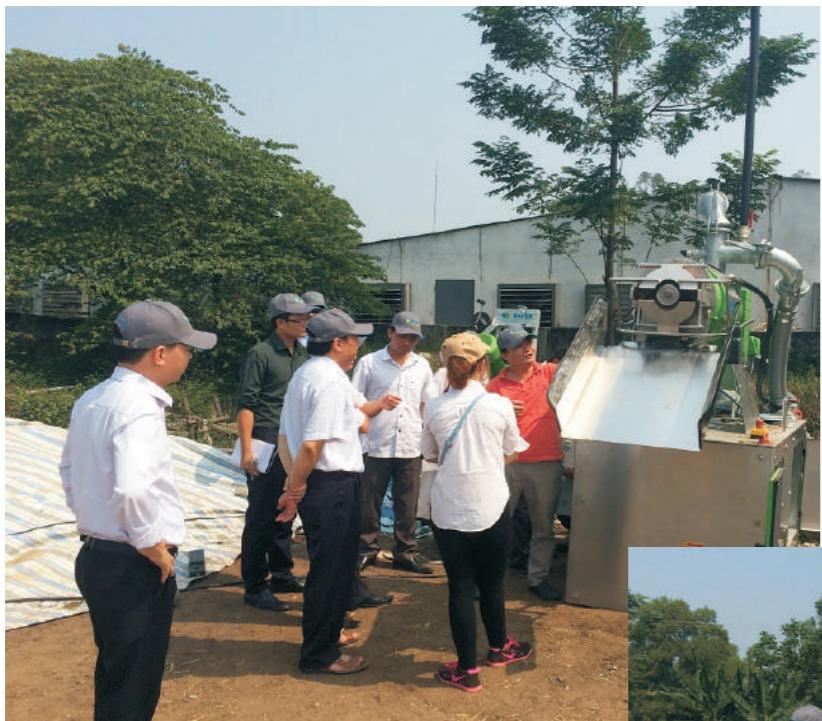


Băng tải

Băng tải để kết nối các thiết bị khác nhau để hoàn thành từng công đoạn, tự động và chuyển động liên tục. Các băng tải có thể di chuyển một cách tùy ý để điều chỉnh góc độ. Băng tải xoắn ốc có thể truyền tải các nguyên liệu ở các điều kiện khác nhau. Thiết kế dày đủ kèm theo của băng tải làm giảm rò rỉ và giảm ô nhiễm không khí. Dài: 4/6/8m Rộng: 0,6/0,8/1,0m



Một số hình ảnh lắp đặt máy



Sở Nông nghiệp và phát triển nông thôn tỉnh Bắc Giang
Thăm máy tách phân Bauer tại
Thạch Thất - Hà Nội, công suất:
30m³/h.



Ban quản lý dự án các bon thấp - Bộ NN&PTNT
thăm máy tách phân lắp tại tổ hợp các trang trại
chăn nuôi lợn tại Thạch Thất - Hà Nội.



Máy tách phân lắp đặt cho các trang trại chăn nuôi lợn, bò, thỏ

