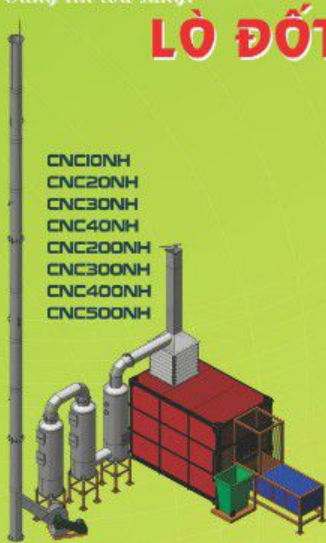


LÒ ĐỐT RÁC THẢI NGUY HẠI

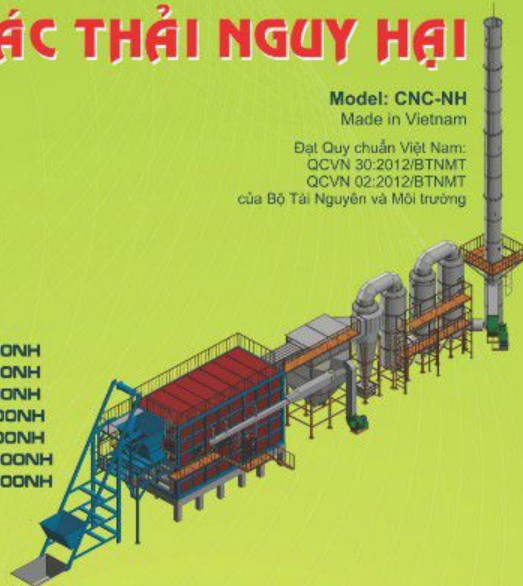
Model: CNC-NH
Made in Vietnam

Đạt Quy chuẩn Việt Nam:
QCVN 30:2012/BTNMT
QCVN 02:2012/BTNMT
của Bộ Tài Nguyên và Môi trường

CNC10NH
CNC20NH
CNC30NH
CNC40NH
CNC200NH
CNC300NH
CNC400NH
CNC500NH



CNC600NH
CNC700NH
CNC800NH
CNC1000NH
CNC1500NH
CNC2000NH
CNC2500NH



TÍNH NĂNG ƯU VIỆT:

- Công nghệ tối ưu:** Lò đốt rác CNC-NH được tích hợp nhiều nguyên lý khoa học gồm: Nguyên lý cách nhiệt và giữ nhiệt; Nguyên lý bức xạ nhiệt tối ưu để tăng nhiệt độ cho Lò đốt; Nguyên lý lưu chuyển dòng khí nóng đối lưu thông minh, giúp tận dụng được nhiệt thừa, bổ sung cho khả năng đốt rác, giúp cho Lò đốt đạt nhiệt độ cao, công suất lớn mà tiêu tốn ít nhiên liệu phụ trợ, tăng hiệu quả đầu tư.
- Quy trình hoàn hảo:** Lò đốt rác CNC-NH được thiết kế khoa học từ công đoạn: Cấp rác - Sấy rác - Đốt rác - Đốt tro - Đốt khí - Lưu khí - Tản nhiệt - Lọc bụi - Hấp thụ - Hấp phụ khí độc Dioxin/Furans, kim loại nặng tạo nên một dây chuyền hoàn hảo, liên hoàn được tích hợp trong một hệ thống đồng bộ và tối ưu.
- Vật liệu sản xuất đặc biệt:** Lò đốt rác CNC-NH được sử dụng nhiều vật liệu chuyên dụng, giúp cho Lò hoạt động hiệu quả và có độ bền cao. Hệ thống xử lý khí thải và ống khói được làm bằng thép chịu nhiệt và INOX 304, chiều cao ống khói trên 20 mét, phù hợp với các quy định tại QCVN 30:2012/BTNMT và QCVN02:2012/BTNMT của Bộ Tài nguyên và Môi trường.
- Chi phí vận hành thấp:** Lò đốt rác CNC-NH được thiết kế thông minh, liên hoàn và tối ưu trong quá trình khai thác, sử dụng, do đó có chi phí vận hành rất thấp, tốn ít nhiên liệu.
- Dịch vụ hoàn hảo:** Lò đốt rác CNC-NH được Tập đoàn Công nghệ T-TECH Việt Nam nghiên cứu và chế tạo trong nước, hoàn toàn làm chủ công nghệ, do đó khả năng bảo hành, bảo trì và nâng cấp luôn luôn được đáp ứng kịp thời, dịch vụ hoàn hảo, và chi phí thấp.
- Bảo hành miễn phí 1 năm, có bảo lãnh bảo hành của Ngân hàng BIDV.
- Bảo trì miễn phí liên công 10 năm, tuổi thọ của Lò đốt rác khoảng 10 năm.

HỆ THỐNG LÒ ĐỐT RÁC BAO GỒM:

- Lò chính có hai buồng đốt sơ cấp và thứ cấp, có thể đạt theo QCVN 30:2012/BTNMT và QCVN 02:2012/BTNMT.
- Hệ thống phun dầu DO cho 2 buồng đốt sơ cấp và thứ cấp, để đốt kiệt rác và khí độc ở nhiệt độ cao.
- Hệ thống làm nguội nhanh khí thải đầu ra, bằng vật liệu chịu nhiệt và INOX 304.
- Hệ thống tháp rửa axit và bụi nhờ bằng sữa vôi, bằng vật liệu INOX 304.
- Hệ thống hấp thụ khí độc Dioxin/Furans bằng than hoạt tính, bằng vật liệu INOX 304.
- Hệ thống quạt hút để lưu chuyển dòng khí, đảm bảo tính chủ động hoàn toàn trong quá trình đốt rác.
- Hệ thống bơm dung dịch.
- Ống khói cao trên 20m, đạt QCVN 30:2012/BTNMT và QCVN 02:2012/BTNMT.
- Lò được thiết kế liên hoàn, đồng bộ, đạt công suất, đạt các tiêu chuẩn về xử lý khí thải theo QCVN 30:2012/BTNMT và QCVN- 02:2012/BTNMT của Bộ Tài nguyên và Môi trường.

Hotline: 091 128 9696

BẢNG THÔNG SỐ KỸ THUẬT THAM KHẢO:

Model	CNC10NH	CNC20NH	CNC30NH	CNC40NH	CNC100NH	CNC200NH	CNC300NH	CNC400NH
Công suất thiết kế	10 kg/h	20 kg/h	30 kg/h	40 kg/h	100 kg/h	200 kg/h	300 kg/h	400 kg/h
Kích thước thân lò (Dài x Rộng x Cao)	1200x1200 x1500mm	1500x1400 x1500mm	1900x1500 x1500mm	1800x1500 x1800mm	3000x1500 x2600mm	3500x1800 x3000mm	4000x2000 x3000mm	4500x2250 x3000mm
Ống khói	Cao: ≥ 20,5m	Cao: ≥ 20,5m	Cao: ≥ 20,5m	Cao: ≥ 20,5m	Cao: ≥ 20,5m	Cao: ≥ 20,5m	Cao: ≥ 20,5m	Cao: ≥ 20,5m
Trọng lượng	~4 tấn	~6 tấn	~7 tấn	~8 tấn	18 tấn	26 tấn	31 tấn	37 tấn
Thể tích buồng sơ cấp	≥ 0,3m ³	≥ 0,5m ³	≥ 0,66m ³	≥ 1,0m ³	≥ 1,6m ³	≥ 3,2m ³	≥ 4,8m ³	≥ 7,2m ³
Thời gian lưu cháy	≥ 2,2 giây	≥ 2,2 giây	≥ 2,2 giây	≥ 2,2 giây	≥ 2,2 giây	≥ 2,2 giây	≥ 2,2 giây	≥ 2,2 giây
Nhiệt độ buồng sơ cấp	≥ 650°C	≥ 650°C	≥ 650°C	≥ 650°C	≥ 650°C	≥ 650°C	≥ 650°C	≥ 650°C
Nhiệt độ buồng thứ cấp	Từ ≥ 1050°C đến ≥ 1200°C	Từ ≥ 1050°C đến ≥ 1200°C	Từ ≥ 1050°C đến ≥ 1200°C	Từ ≥ 1050°C đến ≥ 1200°C	Từ ≥ 1050°C đến ≥ 1200°C	Từ ≥ 1050°C đến ≥ 1200°C	Từ ≥ 1050°C đến ≥ 1200°C	Từ ≥ 1050°C đến ≥ 1200°C
Nhiệt độ khí thải ra	≤ 180°C	≤ 180°C	≤ 180°C	≤ 180°C	≤ 180°C	≤ 180°C	≤ 180°C	≤ 180°C
Lượng oxi dư	6 - 15%	6 - 15%	6 - 15%	6 - 15%	6 - 15%	6 - 15%	6 - 15%	6 - 15%
Suất tiêu thụ nhiên liệu	0,02 - 0,1 lít/kg	0,02 - 0,1 lít/kg	0,02 - 0,1 lít/kg	0,02 - 0,1 lít/kg	0,02 - 0,1 lít/kg	0,02 - 0,1 lít/kg	0,02 - 0,1 lít/kg	0,02 - 0,1 lít/kg
Suất tiêu thụ điện	3 - 6 kWh /100kg rác	3 - 6 kWh /100kg rác	3 - 6 kWh /100kg rác	3 - 6 kWh /100kg rác	3 - 6 kWh /100kg rác	3 - 6 kWh /100kg rác	3 - 6 kWh /100kg rác	3 - 6 kWh /100kg rác
Hệ thống cấp rác	Thủ công	Thủ công	Thủ công	Thủ công	Thủ công	Thủ công	Thủ công	Thủ công
Phù hợp quy chuẩn	QCVN 30:2012/BTNMT và 02:2012/BTNMT của BTNMT							

"Các thông số kỹ thuật có thể được thay đổi để áp dụng công nghệ mới nhất cho phù hợp với từng dự án"

Model	CNC500NH	CNC600NH	CNC700NH	CNC800NH	CNC1000NH	CNC1500NH	CNC2000NH	CNC2500NH
Công suất thiết kế	500 kg/h	600 kg/h	700 kg/h	800 kg/h	1000 kg/h	1500 kg/h	2000 kg/h	2500 kg/h
Kích thước thân lò (Dài x Rộng x Cao)	5000x2250 x3300mm	5500x2250 x3750mm	6000x2500 x4000mm	6500x2500 x4250mm	7500x3000 x4500mm	9000x3500 x4500mm	11000x3500 x5000mm	12800x3500 x5000mm
Ống khói	Cao: ≥ 20,5m	Cao: ≥ 20,5m	Cao: ≥ 20,5m	Cao: ≥ 20,5m	Cao: ≥ 20,5m	Cao: ≥ 20,5m	Cao: ≥ 20,5m	Cao: ≥ 20,5m
Trọng lượng	43 tấn	56 tấn	65 tấn	72 tấn	115 tấn	146 tấn	185 tấn	221 tấn
Thể tích buồng sơ cấp	≥ 9m ³	≥ 12m ³	≥ 14m ³	≥ 16m ³	≥ 22m ³	≥ 33m ³	≥ 44m ³	≥ 55m ³
Thời gian lưu cháy	≥ 2,2 giây	≥ 2,2 giây	≥ 2,2 giây	≥ 2,2 giây	≥ 2,2 giây	≥ 2,2 giây	≥ 2,2 giây	≥ 2,2 giây
Nhiệt độ buồng sơ cấp	≥ 650°C	≥ 650°C	≥ 650°C	≥ 650°C	≥ 650°C	≥ 650°C	≥ 650°C	≥ 650°C
Nhiệt độ buồng thứ cấp	Từ ≥ 1050°C đến ≥ 1200°C	Từ ≥ 1050°C đến ≥ 1200°C	Từ ≥ 1050°C đến ≥ 1200°C	Từ ≥ 1050°C đến ≥ 1200°C	Từ ≥ 1050°C đến ≥ 1200°C	Từ ≥ 1050°C đến ≥ 1200°C	Từ ≥ 1050°C đến ≥ 1200°C	Từ ≥ 1050°C đến ≥ 1200°C
Nhiệt độ khí thải ra	≤ 180°C	≤ 180°C	≤ 180°C	≤ 180°C	≤ 180°C	≤ 180°C	≤ 180°C	≤ 180°C
Lượng oxi dư	6 - 15%	6 - 15%	6 - 15%	6 - 15%	6 - 15%	6 - 15%	6 - 15%	6 - 15%
Suất tiêu thụ nhiên liệu	0,02 - 0,1 lít/kg	0,02 - 0,1 lít/kg	0,02 - 0,1 lít/kg	0,02 - 0,1 lít/kg	0,02 - 0,1 lít/kg	0,02 - 0,1 lít/kg	0,02 - 0,1 lít/kg	0,02 - 0,1 lít/kg
Suất tiêu thụ điện	3 - 6 kWh /100kg rác	3 - 6 kWh /100kg rác	3 - 6 kWh /100kg rác	3 - 6 kWh /100kg rác	3 - 6 kWh /100kg rác	3 - 6 kWh /100kg rác	3 - 6 kWh /100kg rác	3 - 6 kWh /100kg rác
Hệ thống cấp rác	Tự động	Tự động	Tự động	Tự động	Tự động	Tự động	Tự động	Tự động
Phù hợp quy chuẩn	QCVN 30:2012/BTNMT và 02:2012/BTNMT của BTNMT							

TẬP ĐOÀN CÔNG NGHỆ T-TECH VIỆT NAM

TRƯ SỞ CHÍNH	NHÀ MÁY T-TECH	T-TECH ĐÀ NẴNG	T-TECH SÀI GÒN	T-TECH CẦN THƠ
Add: Tầng 24, Tòa nhà Vinacorex 9 Phạm Hùng, TP. Hà Nội Tel: 024.36633600 Email: hachoi@ttech.vn Website: www.ttech.vn Hotline: 391 911 9696	Add: Lô D4-6, KCN Thạch Thất, Cổ Đô, TP. Hà Nội Tel: 024.30438876 Email: namay@ttech.vn Website: www.ttech.vn Hotline: 033 911 3999	Add: 16 Nguyễn Chiểu, P.Hoa Khánh Bào, Q. Liên Chiểu, TP.Ngã Bảy Tel: 0232.62788800 Email: danang@ttech.vn Website: www.ttech.vn Hotline: 050 777 9999	Add: 722 Lê Văn Khương, Khu phố 7, P. Thủ Đức, Q. Thủ Đức, TP. HCM Tel: 028.35369565 Email: saigon@ttech.vn Website: www.ttech.vn Hotline: 383 809 9696	Add: 108-110 Phan Tôn, Tô, P. Thủ Đức, Q. Thủ Đức, TP. Cần Thơ Tel: 029.23327500 Email: canho@ttech.vn Website: www.ttech.vn Hotline: 333 639 9696