

LÒ ĐỐT RÁC Y TẾ

Model: CNC-YT10
CNC-YT20
CNC-YT30
CNC-YT40
CNC-YT50

Model: CNC-YT60
CNC-YT70
CNC-YT80
CNC-YT90
CNC-YT100



TÍNH NĂNG ƯU VIỆT

- Công nghệ tối ưu:** Lò đốt rác thải y tế CNC-YT 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-YT được thiết kế khoa học từ công đoạn: Sấy rác - Đốt rác - Đốt tro - Đốt khí - Lưu khí - Tản nhiệt - Lọc bụi - Hấp thụ khí độc - Hấp phụ khí độc Dioxin/Furans 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-YT 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 02:2012/BTNMT của Bộ Tài nguyên và Môi trường.
- Sản phẩm đa dạng:** Lò đốt rác CNC-YT do T-Tech nghiên cứu và chế tạo có nhiều công suất khác nhau: Từ 10 kg/h đến 100 kg/h.
- Chi phí vận hành thấp:** Lò đốt rác CNC-YT được thiết kế thông minh, liên hoàn, có hệ thống bức xạ nhiệt tối ưu, sử dụng rất ít nhiên liệu phụ trợ, do đó có chi phí vận hành rất thấp.
- Dịch vụ hoàn hảo:** Lò đốt rác CNC-YT được Tập đoàn công nghệ T-TECH Việt Nam nghiên cứu và chế tạo, hoàn toàn làm chủ công nghệ. Có hệ thống phân phối và dịch vụ trên toàn quốc, do đó khả năng bảo hành, bảo trì luôn được đáp ứng kịp thời, dịch vụ hoàn hảo và chi phí thấp.
- Bảo hành:** Miễn phí 12 tháng, có bảo lãnh bảo hành của Ngân hàng.
- Bảo trì:** Miễn phí tiền công 3 năm, tuổi thọ của Lò đốt rác khoảng 10 năm.

HỆ THỐNG LÒ ĐỐT BAO GỒM:

- Lò đốt rác có 4 buồng, gồm: Buồng sấy rác; Buồng đốt rác sơ cấp; Buồng đốt rác thứ cấp kép, có thể tích và thời gian lưu cháy đạt theo 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 lưu khí và tản nhiệt sơ cấp.
- Hệ thống xử lý khí đa năng kép 1&2: Tháp xử lý khí đa năng 1; Tháp xử lý khí đa năng 2 và tách nước.
- Hệ thống hấp phụ khí độc Dioxin/Furans bằng than hoạt tính đa tầng.
- Hệ thống quạt hút để luân chuyển dòng khí, tạo áp suất âm cho lò đốt, đảm bảo khả năng chủ động hoàn toàn trong quá trình đốt rác, không phụ thuộc vào các yếu tố ngoại cảnh.
- Hệ thống bơm dung dịch phun sương tuần hoàn.
- Ống khói cao trên 20 m, đạt QCVN 02:2012/BTNMT.

BẢNG THÔNG SỐ KỸ THUẬT:

Model	CNC-YT10	CNC-YT20	CNC-YT30	CNC-YT40	CNC-YT50
Công suất thiết kế	10 kg/h	20 kg/h	30 kg/h	40 kg/h	50 kg/h
Kích thước thân lò (Dài x Rộng x Cao) (mm)	1.800x1.400x1.700	2.200x1.500x1.850	2.400x1.600x1.900	2.600x1.700x1.950	2.800x1.750x2.000
Chiều cao ống khói	≥ 20,5 m	≥ 20,5 m	≥ 20,5 m	≥ 20,5 m	≥ 20,5 m
Trọng lượng	≈ 7,09 tấn	≈ 9,42 tấn	≈ 10,83 tấn	≈ 12,33 tấn	≈ 13,63 tấn
Thể tích buồng sơ cấp	≥ 0,40 m ³	≥ 0,76 m ³	≥ 1,08 m ³	≥ 1,36 m ³	≥ 1,60 m ³
Thời gian lưu cháy	≥ 2,2s				
Nhiệt độ buồng sơ cấp	> 650°C				
Nhiệt độ buồng thứ cấp	≥ 1.200°C khi đốt rác nguy hại				
Nhiệt độ khí thải ra	≤ 180°C				
Lượng oxy dư	6 ± 15%				
Suất tiêu thụ nhiên liệu	0,05 - 0,1 lít/kg				
Phù hợp quy chuẩn	Đạt quy chuẩn QCVN 02:2012/BTNMT của Bộ Tài nguyên và Môi trường				

Model	CNC-YT60	CNC-YT70	CNC-YT80	CNC-YT90	CNC-YT100
Công suất thiết kế	60 kg/h	70 kg/h	80 kg/h	90 kg/h	100 kg/h
Kích thước thân lò (Dài x Rộng x Cao) (mm)	2.900x1.800x2.050	3.000x1.850x2.100	3.100x1.900x2.150	3.200x1.950x2.200	3.300x2.000x2.200
Chiều cao ống khói	≥ 20,5 m	≥ 20,5 m	≥ 20,5 m	≥ 20,5 m	≥ 20,5 m
Trọng lượng	≈ 14,60 tấn	≈ 15,60 tấn	≈ 16,63 tấn	≈ 17,70 tấn	≈ 18,45 tấn
Thể tích buồng sơ cấp	≥ 1,80 m ³	≥ 1,96 m ³	≥ 2,08 m ³	≥ 2,16 m ³	≥ 2,20 m ³
Thời gian lưu cháy	≥ 2,2s				
Nhiệt độ buồng sơ cấp	> 650°C				
Nhiệt độ buồng thứ cấp	≥ 1.200°C khi đốt rác nguy hại				
Nhiệt độ khí thải ra	≤ 180°C				
Lượng oxy dư	6 ± 15%				
Suất tiêu thụ nhiên liệu	0,05 - 0,1 lít/kg				
Phù hợp quy chuẩn	Đạt quy chuẩn QCVN 02:2012/BTNMT của Bộ Tài nguyên và Môi trường				

TẬP ĐOÀN CÔNG NGHỆ T-TECH VIỆT NAM

TRỤ SỞ CHÍNH	NHÀ MÁY T-TECH	T-TECH ĐÀ NẴNG	T-TECH SÀI GÒN
Add: Tầng 24, Tòa nhà Vinaconex 9, đường Phạm Hùng, Mễ Trì, Nam Từ Liêm, TP. Hà Nội Tel: 024.35533622 Email: t-tech@t-tech.vn Website: www.t-tech.vn Hotline: 091 128 9696	Add: Lô CN4-6, KCN Thạch Thất - Quốc Oai, Thành phố Hà Nội Tel: 024.33943678 Email: nhamay@t-tech.vn Website: www.t-tech.vn Hotline: 083 911 9696	Add: Số 25, Bàu Mạc 2, Ph. Hòa Khánh Bắc, Quận Liên Chiểu, TP. Đà Nẵng Tel: 0236.3736566 Email: danang@t-tech.vn Website: www.t-tech.vn Hotline: 083 777 9696	Add: C93, đường Lê Thị Riêng, Khu phố 1, phường Thới An, Quận 12, TP. Hồ Chí Minh Tel: 028.62589555 Email: saijon@t-tech.vn Website: www.t-tech.vn Hotline: 083 808 9696