

CÔNG TY CỔ PHẦN XUẤT NHẬP KHẨU THIẾT BỊ SEAN HI TECH
SEAN HI TECH EQUIPMENT IMPORT AND EXPORT JOINT STOCK COMPANY
HOTLINE 0901-380-899 | 0909-210-925

Chất Khử Mùi Chăn Nuôi Hai Chức Năng -Khử mùi và Khử trùng- (TC -2000/TC-2500)



Địa chỉ liên hệ: Số 156 Vườn Lài, P. An Phú Đông, Quận 12, Tp. Hồ Chí Minh
Address: 156 Vuon Lai Street, An Phu Dong Ward, District 12, HCM City
Email: hi.seantech@gmail.com



MỤC LỤC

1. Giới thiệu công ty.....	1
2. Thành tựu sản phẩm.....	3
2. Giải pháp khử mùi hôi chăn nuôi	6
3. Máy khử mùi chăn nuôi Plasma SAMDO	10
4. Trường hợp sử dụng TC-2000 và TC-2500.....	16

Địa chỉ liên hệ: Số 156 Vườn Lài, P. An Phú Đông, Quận 12, Tp. Hồ Chí Minh

Address: 156 Vuon Lai Street, An Phu Dong Ward, District 12, HCM City

Email: hi.seantech@gmail.com



1. Giới thiệu Công ty

TỔNG QUAN

Tên công ty	Công ty Cổ Phần Xuất Nhập Khẩu Thiết Bị Sean Hi Tech
CEO	NGUYỄN VĂN ĐÀN
Thành lập	17/01/2024
Mảng kinh doanh	<u>Bán buôn máy móc, thiết bị và phụ tùng môi trường</u>

Công ty Cổ phần Xuất Nhập Khẩu Thiết bị Sean Hi Tech là một công ty chuyên phân phối độc quyền thiết bị công nghệ Plasma của Hàn Quốc để loại bỏ mùi hôi vi khuẩn và vi rút một cách hiệu quả trong các môi trường:

- Chuồng trại chăn nuôi gia súc
- Chuồng trại chăn nuôi gia cầm
- Các chung cư tòa nhà bị hôi do hoạt động của hầm tự hoại.

Hàn Quốc là một trong ba quốc gia phát triển nhất Châu Á và nằm trong **Top 10** trên thế giới. Quốc gia này có rất nhiều công ty, tập đoàn lớn mạnh xâm chiếm trên thị trường thế giới như: Samsung, GM Deawoo hay Huyndai. Hàn Quốc hiện tại đứng thứ **34** trên thế giới thu nhập bình quân đầu người.



1. Giới thiệu Công ty

Mùi hôi là một trong những nguyên nhân chính gây ra các dịch bệnh như lở mồm long móng... và là nguồn gây ô nhiễm môi trường bên trong chuồng chăn nuôi, ngoài ra mùi hôi còn là nguyên nhân gây ra các cuộc khiếu nại của các người dân sống gần khu vực chăn nuôi đang gia tăng hàng năm

Tuy nhiên, công nghệ và máy móc khử mùi cung cấp cho các trang trại chăn nuôi còn rất hạn chế, chi phí lắp đặt và bảo trì của các cơ sở xử lý mùi hiện có rất cao và thuốc khử mùi có thể gây ô nhiễm thứ cấp do xử lý thuốc.

Do đó, để giải quyết vấn đề về mùi hôi và khử khuẩn, **Công ty Cổ phần Xuất Nhập Khẩu Thiết bị Sean Hi Tech** đã phối hợp với phía **Công ty TNHH Môi Trường SAMDO, Hàn Quốc** để nghiên cứu, tìm hiểu và kiểm tra thực nghiệm các thiết bị tại Hàn Quốc và cho thấy việc sử dụng thiết bị Plasma mang lại hiệu quả cao và được ứng dụng rộng rãi ở Hàn Quốc. Bên cạnh đó, thiết bị ứng dụng công nghệ Plasma còn giúp giữ tươi nông sản.

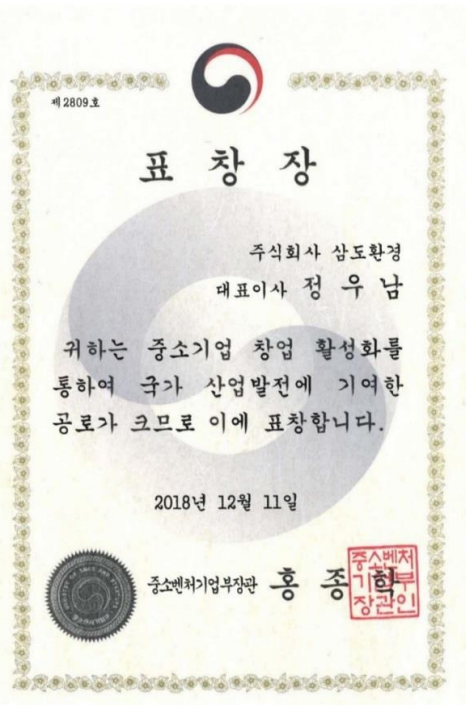
Ở Việt Nam, công ty chúng tôi tập trung vào công nghệ plasma trong lĩnh vực nông nghiệp và chăn nuôi, đồng thời tiếp tục chú trọng đến các yêu cầu của khách hàng và điều kiện địa điểm tại khu vực nông nghiệp và chăn nuôi. ngành công nghiệp. Chúng tôi sẽ lớn mạnh và phát triển thành một công ty quy mô toàn cầu.



2. Thành tựu sản phẩm



Chứng nhận của Giải thưởng Chính phủ Hàn Quốc
-Phòng kinh doanh liên doanh vừa và nhỏ -
-Bộ Nông nghiệp, Thực phẩm và Nông thôn -



Địa chỉ liên hệ: Số 156 Vườn Lài, P. An Phú Đông, Quận 12, Tp. Hồ Chí Minh
Address: 156 Vuon Lai Street, An Phu Dong Ward, District 12, HCM City
Email: hi.seantech@gmail.com



2. Thành tựu sản phẩm



Đưa tin trên phương tiện truyền thông _ Truyền hình tại Hàn Quốc

Truyền hình kinh tế châu Á
2017. 08. 21.



Khoa học YTN
2018. 07. 25.



SBS CNBC
2019. 07. 20.



Địa chỉ liên hệ: Số 156 Vườn Lài, P. An Phú Đông, Quận 12, Tp. Hồ Chí Minh
Address: 156 Vuon Lai Street, An Phu Dong Ward, District 12, HCM City
Email: hi.seantech@gmail.com



2. Thành tựu sản phẩm



Báo chí đưa tin _ Báo chí ở Hàn Quốc



축산

'플라즈마 축산 악취제거기' 출시

(주)삼도환경, 기존 수입품에서 국산화 성공

(주)삼도환경은 축사에서 발생하는 악취와 미생과 질병을 사전에 예방할 수 있는 플라즈마를 이용한 축산 악취제거기 개발을 완료하여 올 10월에 출시할 예정이다.

이 기술은 제4의 물질 플라즈마 요동(플라즈마)을 이용한 축산의 악취제거 기술로서 고온다습한 축사 환경에서도 플라즈마 효율을 99% 이상 발휘할 수 있고, 장치도 고장 없이 플라즈마를 발생시킬 수 있는 플라즈마 발생장치기 핵심기술이다.

이 제품은 특히 양계 및 오리농장에 우선 적용할 수 있으며 제작하여 양, 닭, 오리, 플라즈마의 정지 거동으로 플라즈마를 효과적으로 분포시켜 악취를 99% 이상 제거할 수 있다.

또한, 기체(대기 오염) 규모에서 발생하는 축사 악취를 5-7일 가동



날짜 2019. 7. 4

장소 한국언론진흥재단

한국신문방송인클럽 창립 25주년

대한민국 뉴리더대상

후원 국민의 소리 · 크리에이터 전문방송 피플TV



Website content includes sections for 'FARM', '축산 악취제거기', and '농·수산물(계사 탈취살균) 부문'.

플라즈마 오존 발생 기술로 냄새 잡는다

(주)삼도환경, 악취제거기 '토우물' 출시

본 기술은 축사 악취를 사전에 예방할 수 있는 플라즈마를 이용한 축산 악취제거기 개발을 완료하여 올 10월에 출시할 예정이다.

농·수산물(계사 탈취살균) 부문

최우수상 수상 (주)삼도환경 대표

토우물(토우물)을 이용 화학제품을 사용하지 않는 친환경제품

한국화학연구원 인플루엔자 바이러스 시험을 통해 성능 입증

축산 악취제거기 축사내 암모니아 등 악취를 95% 탈취

축사, 계사 등 세균성 바이러스 감염률을 99% 살균

2017 농수산식품창업콘퍼런스 본선진출

사람 잡는 지독한 축사 악취, 친환경 플라즈마로 싹 잡았다

축사 악취를 사전에 예방할 수 있는 플라즈마를 이용한 축산 악취제거기 개발을 완료하여 올 10월에 출시할 예정이다.

농·수산물(계사 탈취살균) 부문

최우수상 수상 (주)삼도환경 대표

토우물(토우물)을 이용 화학제품을 사용하지 않는 친환경제품

축사-계사용, 친환경 플라즈마 발취 살균기 개발

축사 악취를 사전에 예방할 수 있는 플라즈마를 이용한 축산 악취제거기 개발을 완료하여 올 10월에 출시할 예정이다.

농·수산물(계사 탈취살균) 부문

최우수상 수상 (주)삼도환경 대표

토우물(토우물)을 이용 화학제품을 사용하지 않는 친환경제품



3. Giải pháp khử mùi chăn nuôi



Giải pháp khử mùi chăn nuôi truyền thống

Giải pháp	Nhược điểm
<ul style="list-style-type: none">Hấp phụ than hoạt tính	<ul style="list-style-type: none">Xử lý than hoạt tính
<ul style="list-style-type: none">Làm sạch ướt	<ul style="list-style-type: none">Nước thải ô nhiễm
<ul style="list-style-type: none">Lọc sinh học vi sinh vật	<ul style="list-style-type: none">Chi phí lắp đặt ban đầu cao
<ul style="list-style-type: none">Làm sạch kháng sinh	<ul style="list-style-type: none">Nước thải nhiễm bẩn

Địa chỉ liên hệ: Số 156 Vườn Lài, P. An Phú Đông, Quận 12, Tp. Hồ Chí Minh

Address: 156 Vuon Lai Street, An Phu Dong Ward, District 12, HCM City

Email: hi.seantech@gmail.com



3. Giải pháp khử mùi chăn nuôi



Giải pháp khử mùi chăn nuôi Plasma

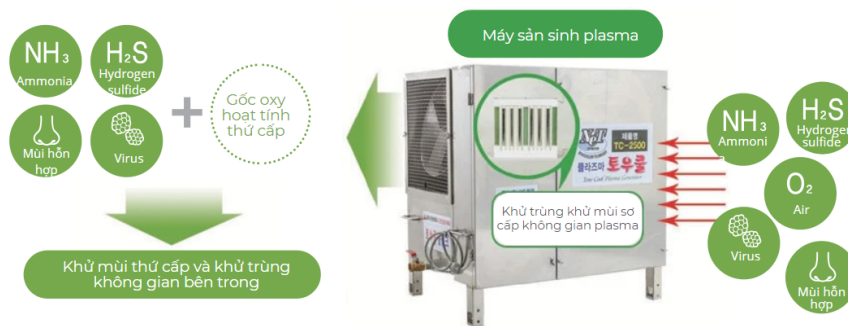
Rắn → Lỏng → Khí → Plasma

Nhiệt hoặc điện

Plasma là một trạng thái của vật chất trong đó chất khí bị ion hóa trở nên dẫn điện cao đến mức điện trường và từ trường tầm xa chi phối hành vi của vật chất. Trạng thái plasma có thể tương phản với các trạng thái khác: rắn, lỏng và khí.

Tính năng và ưu điểm của giải pháp khử mùi chăn nuôi Plasma

- Giải pháp chi phí thấp cho việc lắp đặt, vận hành và bảo trì
- Giải pháp thân thiện với môi trường dựa trên không khí
- Hoạt động quá trình khô
- Không xảy ra nước thải
- Hiệu quả trong việc loại bỏ các chất độc hại nồng độ thấp
- Thiết bị ngăn ngừa ô nhiễm không khí



Địa chỉ liên hệ: Số 156 Vườn Lài, P. An Phú Đông, Quận 12, Tp. Hồ Chí Minh

Address: 156 Vuon Lai Street, An Phu Dong Ward, District 12, HCM City

Email: hi.seantech@gmail.com



3. Giải pháp khử mùi chăn nuôi

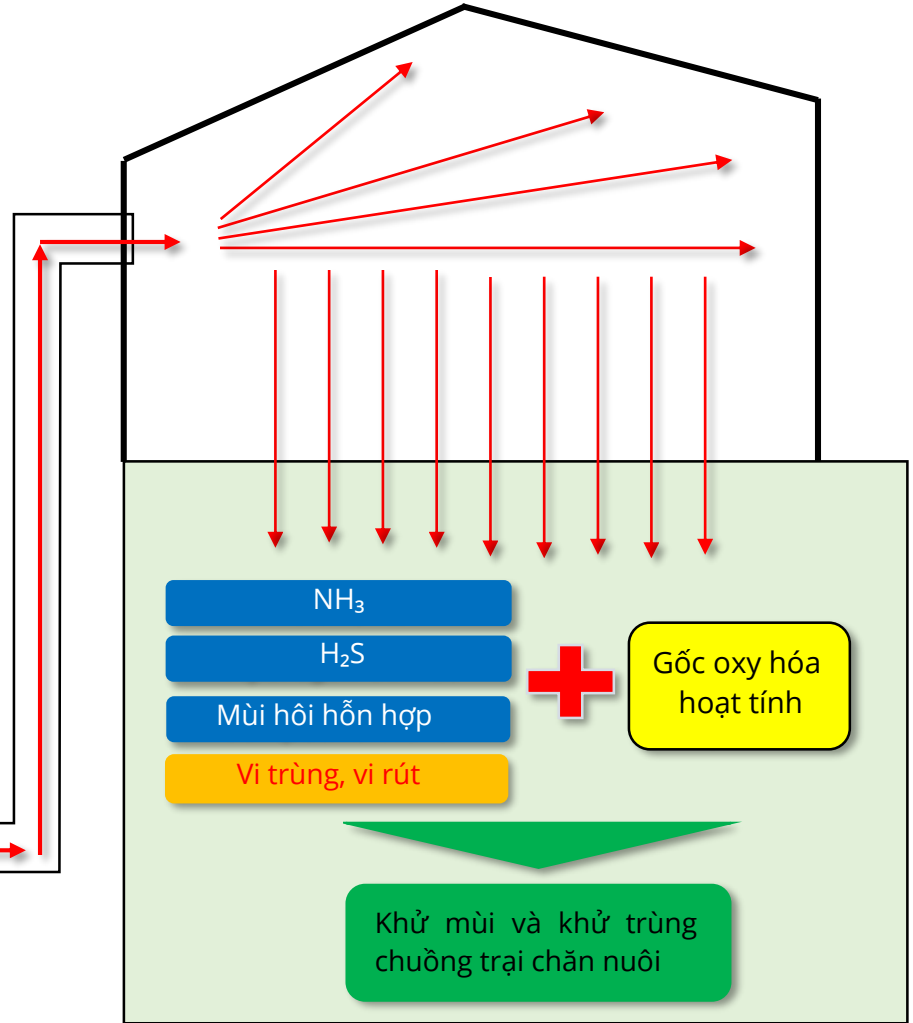
Cơ chế khử mùi plasma

Các chất gây mùi được loại bỏ bằng quá trình oxy hóa hoặc khử các gốc oxy hóa có hoạt tính cao (O, O₃, OH, v.v.) và các gốc oxy hóa khử (H, N, NH, NH₂, v.v.) được tạo ra bởi plasma.



SAMDO
TC-2000
TC-2500

- Khí
- NH₃
- H₂S
- Mùi hôi hỗn hợp
- Vi trùng, vi rút





3. Giải pháp khử mùi chăn nuôi



Tác dụng khử trùng của các gốc oxy hóa hoạt động (O₃) do Plasma tạo ra (Bộ Nông nghiệp Hoa Kỳ)

Vi khuẩn	O ₃ (ppm)	Vi trùng (ml)	Nhiệt độ (°C)	Thời gian (giây)	Tỷ lệ tử vong (%)
E. coli	0.95	105 tế bào	21.0	5	99.9
Staphylococcus	1.08	105 tế bào	21.0	5	99.9
aureus Rustic bacteria	1.08	105 tế bào	21.0	5	99.9
Crosstorium	0.96	105 tế bào	21.0	5	99.9
Cúm	0.96	105-3EID50	21.0	5	99.9
Virus viêm não tủy gà	0.72	102-9EID50	20.0	5	99.9
Virus gan chó	1.20	101-5EID50	21.0	5	99.9
Dog baburubirus	0.96	102-5TCID50	21.0	5	99.9
Cầu trùng gà	1.92	3x105 tế bào	20.0	30	99.9
Mold	0.3-0.5	105 tế bào	20.0	19	99.9
Yeast	0.3-0.5	105 tế bào	20.0	90	99.9
Siêu vi khuẩn	0.3-0.5	105 tế bào	20.0	30	99.9



4. Khử mùi chăn nuôi Plasma SAMDO

SE (주)삼도 환경
SAMDO ENVIRONMENT Co., Ltd

Máy khử mùi chăn nuôi plasma chức năng kép nhiệt độ thấp có thể rửa đầu tiên trên thế giới

TC-2000



Máy khử mùi plasma sử dụng plasma nhiệt độ thấp để tạo ra các gốc oxy hoạt tính như ozone và giải phóng khí oxy hoạt tính để loại bỏ mùi hôi thông qua các phản ứng hóa học, đồng thời tiêu diệt vi trùng và vi rút trong không khí.

TC-2500



Máy khử mùi hôi chăn nuôi SAMDO TOW-COOL là giải pháp khử mùi lý tưởng cho việc khử mùi chuồng trại chăn nuôi. Nó đã chứng minh hiệu quả khử mùi 90%. Và nó cũng mang lại hiệu quả khử trùng 99,9%. Nó có tác dụng rất tốt trong việc ngăn ngừa dịch bệnh cho vật nuôi.

Thiết bị khử mùi Plasma SAMDO TOW-COOL có khả năng khử mùi mạnh và khử hiệu quả hơn 95% các chất gây mùi, trong đó có Amoniac và Hydrogen Sulfide của mùi hôi thối vật nuôi có trong chuồng trại chăn nuôi.

Thiết bị này cũng có khả năng vô hiệu hóa một số vi khuẩn, vi rút và nấm gây chết người trong vật nuôi, do đó hạn chế thành công khả năng lây lan dịch bệnh vật nuôi.

Địa chỉ liên hệ: Số 156 Vườn Lài, P. An Phú Đông, Quận 12, Tp. Hồ Chí Minh

Address: 156 Vuon Lai Street, An Phu Dong Ward, District 12, HCM City

Email: hi.seantech@gmail.com



4. Khử mùi chăn nuôi Plasma SAMDO



Đặc tính (Tên sản phẩm: Tow-Cool)

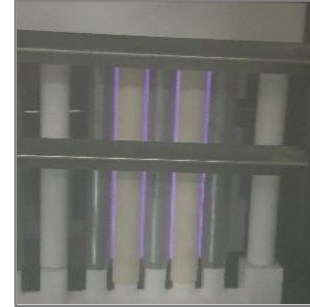
Kiểu	TC-2000	TC-2500
Lượng khí plasma sản sinh	48g/giờ	80g/giờ
Kích thước	700x900x980 (mm)	700x900x980 (mm)
Điện áp	AC220V / 60Hz	AC220V / 60Hz
Công suất	556W	740W
Vận hành	Dùng khí đối lưu	Dùng khí đối lưu
Khối lượng	98kg	115 kg
Diện tích hoạt động thích hợp	330 m ²	660 m ²



4. Khử mùi chăn nuôi Plasma SAMDO



Công nghệ cốt lõi cải tiến của SAMDO về máy tạo Plasma - Công nghệ làm sạch bằng nước rửa amoni nitrat -



Việc dính amoni nitrat vào các thanh điện cực plasma xảy ra theo thời gian sử dụng



Suy giảm đáng kể hiệu suất tạo plasma



Công nghệ cốt lõi của SAMDO = Que điện cực plasma có thể rửa được
Sản phẩm Trung Quốc cung cấp bảo hành **MỘT** tháng cho thời gian sử dụng
Sản phẩm SAMDO cung cấp bảo hành **HAI** năm cho suốt thời gian sử dụng



4. Khử mùi chăn nuôi Plasma SAMDO



Kiểm tra trình diễn về hiệu quả sử dụng

Thử nghiệm thực nghiệm về hiệu quả sử dụng TC-2000

Chuồng lợn (Đại học quốc gia Chonnam)

Từ 30 cm cách nền	NH ₃ (ppm)	H ₂ S (ppm)
Ngày vận hành - Ban đầu	18.60	0.76
Ngày vận hành - Ngày 1	10.19	0.17
Ngày vận hành - Ngày 2	7.66	0.13
Ngày vận hành - Ngày 3	5.30	0.00

Tỷ lệ giảm NH₃ trên 72%

Thử nghiệm thực nghiệm về hiệu quả sử dụng TC-2500

Chuồng lợn (Đại học quốc gia Jeonbuk)

- Giảm hơn 50% nồng độ NH₃
- Ảnh hưởng giảm thức ăn (1.55% -> 1.415%)
- Tăng cân (11.25 kg -> 11.87 kg)
- Giảm 30-70% trong vi sinh vật nổi trong không khí

Tỷ lệ giảm H₂S gần 100%



4. Khử mùi chăn nuôi Plasma SAMDO



Kiểm tra thực tế về hiệu quả sử dụng

Thử nghiệm thực nghiệm về hiệu quả sử dụng TC-2000 và TC-2500

Trại gà(Viện Khoa học Nông nghiệp Quốc gia)

Toàn bộ ve gà bị tiêu diệt trong 120-150 giây sau khi phóng khí Plasma

Thử nghiệm thực nghiệm về hiệu quả sử dụng TC-2000 và TC-2500

Lò mổ gà (Đại học quốc gia Sunchon)

Giảm 65 - 100% nồng độ Amoniac (NH₃)

Giảm 28-59% axit Methane mercapic

Giảm 56 - 70% lượng Hydro Sunfua (H₂S)

Địa chỉ liên hệ: Số 156 Vườn Lài, P. An Phú Đông, Quận 12, Tp. Hồ Chí Minh

Address: 156 Vuon Lai Street, An Phu Dong Ward, District 12, HCM City

Email: hi.seantech@gmail.com



4. Khử mùi chăn nuôi Plasma SAMDO



Điều khoản đại lý

Điều khoản tóm tắt của Đại lý

Giá	- -	Giá đại lý tại Hàn Quốc
Doanh số bán hàng	10 máy/tháng	Tại Hàn Quốc
Lắp đặt	Đào tạo và hướng dẫn lắp đặt	Tại Hàn Quốc
Bảo hành	Bảo hành thay thế linh kiện miễn phí một năm	Tại Hàn Quốc
Bảo trì	Dịch vụ bảo trì thay thế miễn phí bộ phận trả phí trong hai năm	Tại Hàn Quốc

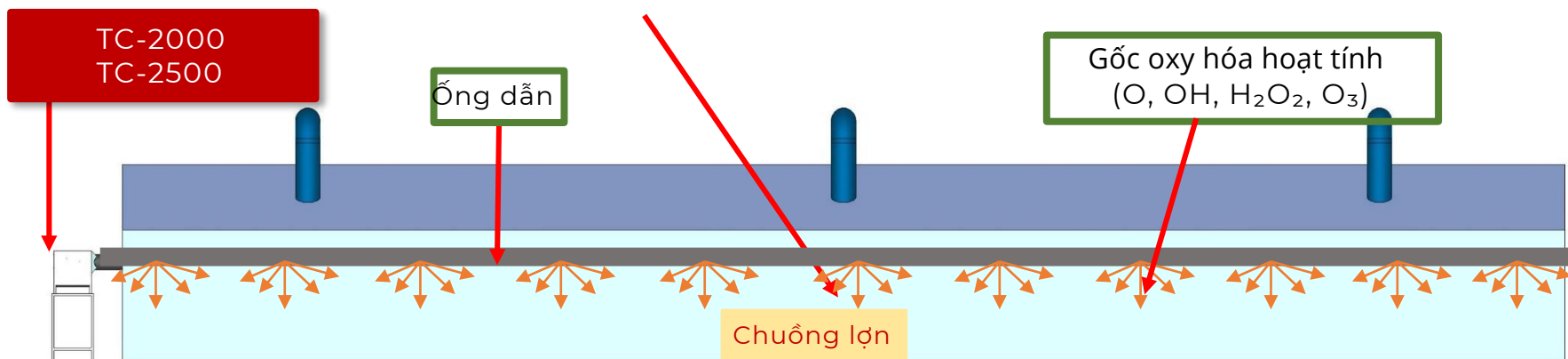


5. Ứng dụng TC-2000 và TC-2500



Ứng dụng - Chuồng lợn

Khí plasma lấp đầy không gian bên trong chuồng lợn để phân hủy chất gây mùi



Khí plasma ngăn ngừa bệnh tật trong chuồng trại chăn nuôi bằng cách khử mùi hôi và khử trùng

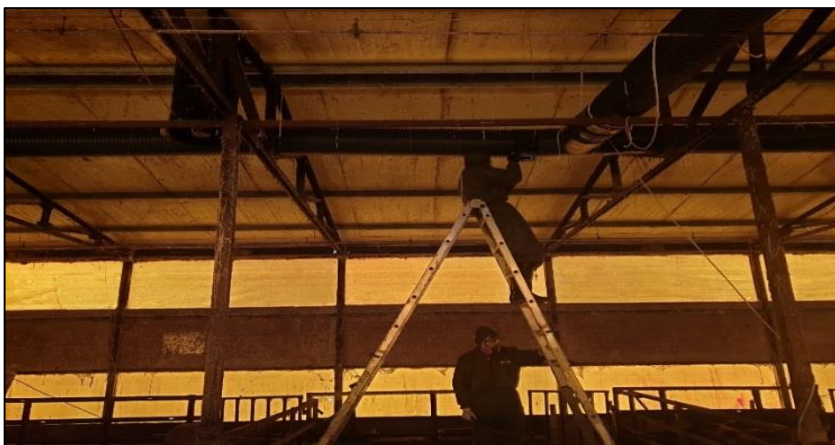
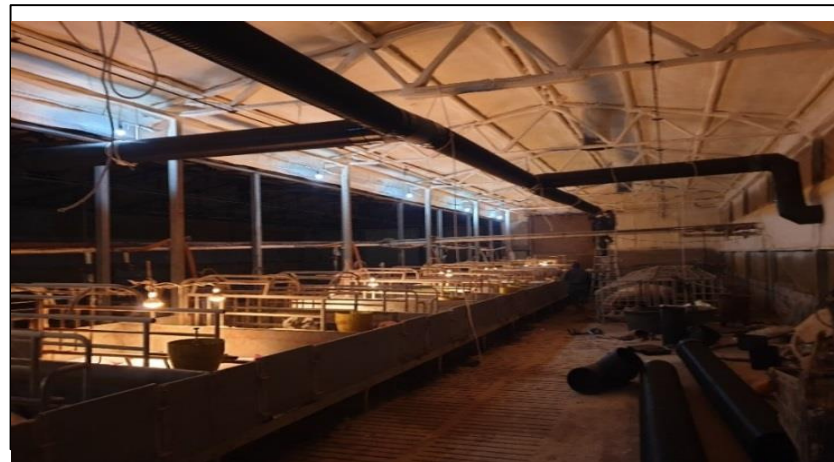
Địa chỉ liên hệ: Số 156 Vườn Lài, P. An Phú Đông, Quận 12, Tp. Hồ Chí Minh
Address: 156 Vuon Lai Street, An Phu Dong Ward, District 12, HCM City
Email: hi.seantech@gmail.com



5. Ứng dụng TC-2000 và TC-2500



Ứng dụng - Chuồng lợn





5. Ứng dụng TC-2000 và TC-2500



Ứng dụng – Chuồng lợn





5. Ứng dụng TC-2000 và TC-2500



Ứng dụng - Chuồng lợn

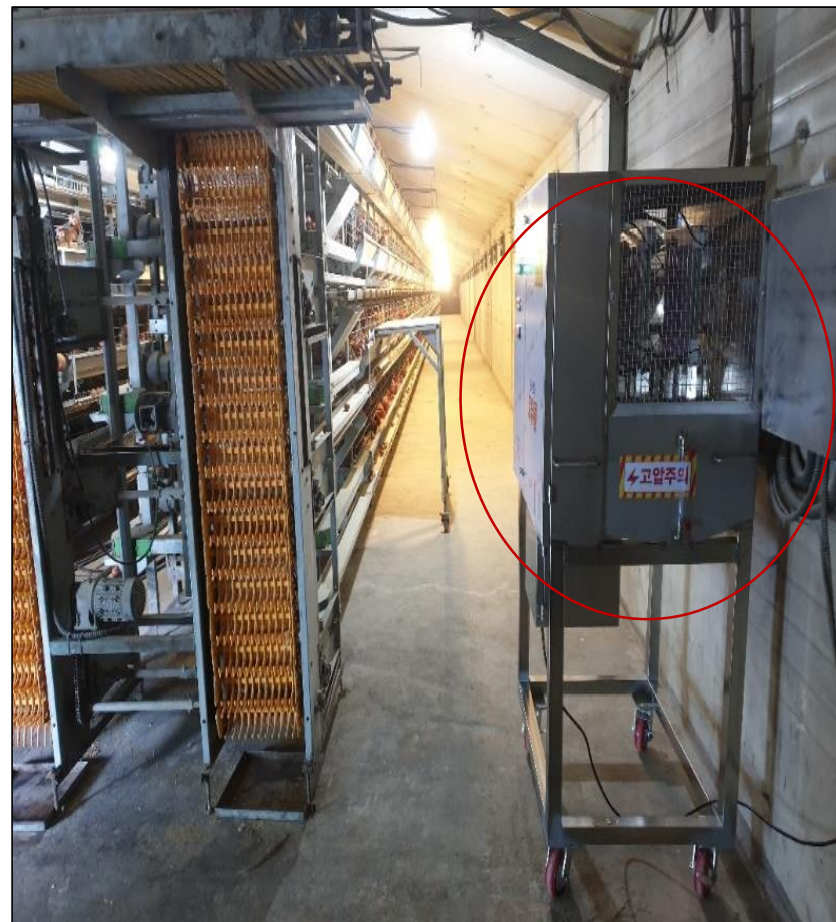




5. Ứng dụng TC-2000 và TC-2500



Ứng dụng – Trang trại gà thị





5. Ứng dụng TC-2000 và TC-2500



Ứng dụng - Lò giết mỡ gia cầm





5. Ứng dụng TC-2000 và TC-2500



Ứng dụng - Cơ sở xử lý phân chăn nuôi



CÔNG TY CỔ PHẦN XUẤT NHẬP KHẨU THIẾT BỊ SEAN HI TECH
SEAN HI TECH EQUIPMENT IMPORT AND EXPORT JOINT STOCK COMPANY
HOTLINE 0901-380-899 | 0909-210-925



**Chúng tôi là công ty chuyên xây dựng một
môi trường chăn nuôi không có mùi hôi**

Số 182 Vườn Lài, P. An Phú Đông, Quận 12, Tp. Hồ Chí Minh
182 Vuon Lai Street, An Phu Dong Ward, District 12, HCM City
hi.seantech@gmail.com