



ĐẠI THANH
CHẤT LƯỢNG LÀ UY TÍN

**CHUYÊN GIA TRONG
CÔNG NGHỆ XỬ LÝ KHÍ THẢI
VÀ BỤI CÔNG NGHIỆP**

LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG

TỔNG THẦU EPC	4
(Engineering Procurement and Construction (EPC))	
HỆ THỐNG XỬ LÝ MÙI BẰNG FILTER	6
(Bag Filter Collector System)	
HỆ THỐNG HÚT MÙI VÀ BỤI	8
(Wet Scrubber System)	
HỆ THỐNG XỬ LÝ BỤI BẰNG CYCLONE	10
(Cyclone Dust Collector)	
HỆ THỐNG XỬ KHÍ THẢI	12
(Activated Carbon Tower System)	
QUY TRÌNH LÀM VIỆC	14

SỨ MỆNH

**LUÔN PHỤC VỤ CHO
THÀNH CÔNG CỦA BẠN**



Là đơn vị tiên phong trong công nghệ xử lý môi trường. Sứ mệnh của chúng tôi là kiểm soát rủi ro môi trường cho nhà máy của bạn. Giúp bạn yên tâm và dành nhiều thời gian quý giá vào công việc phát triển công ty của bạn. Vì đã có **Môi Trường Đại Thanh** là chuyên gia trong xử lý môi trường.

“Phục vụ cho Thành Công của bạn” là suy nghĩ và hành động của toàn thể nhân viên của Đại Thanh.

Chúng tôi luôn phục vụ cho thành công của bạn.

TỔNG THẦU EPC

(Engineering Procurement and Construction)

Công ty Cổ Phần Môi Trường Đại Thanh có thế mạnh đặc biệt trong lĩnh vực Tổng thầu EPC. Thực hiện trọn gói từ khâu lập dự án, thiết kế, thi công xây dựng công trình cho đến cung cấp, lắp đặt thiết bị, vật tư, vận hành thử nghiệm, hướng dẫn đào tạo, và chuyển giao công nghệ - cho các công trình: xử lý khí thải, xử lý nước thải, ... trong nước và khu vực.

LỢI THẾ HỢP TÁC



MỘT SỐ DỰ ÁN ĐÃ THỰC HIỆN



HỆ THỐNG XỬ LÝ MÙI BẰNG FILTER

(Bag Filter Collector System)



Loại bỏ bụi và khí bụi có nồng độ cao.

☐ ĐƯỢC DÙNG NHIỀU TRONG CÁC LĨNH VỰC

- Nhà máy xi măng
- Nhà máy kim loại
- Nhà máy thực phẩm
- Nhà máy gốm sứ
- Nhà máy cao su
- Nhà máy dược phẩm
- Nhà máy dệt
- Nhà máy phân bón
- Nhà máy thức ăn, nhà máy sản xuất ngũ cốc...

☐ MÔ TẢ TÍNH NĂNG

- Nhà sản xuất: Môi Trường Đại Thành
- Nước xuất xứ: Việt Nam
- Loại bộ lọc: túi vải
- Phương pháp loại bỏ: tự động và thủ công (máy nén khí)

☐ CÁC TÍNH NĂNG CHÍNH

Công nghệ xử lý bụi bằng Filter xử lý tốt hơn so với các công nghệ khác về xử lý bụi. Sản phẩm xử lý bụi bằng Filter có hiệu quả lọc đến 99%+ so với sản phẩm khác.

* Nguyên tắc thu gom bụi

Sau khi khí thải đi qua hệ thống xử lý bằng Filter sẽ được hệ thống túi vải giữ lại. Bụi tích tụ bám trên túi vải được một thời gian nhất định sẽ được hệ thống tự động xung khí phản lực (khí nén) vào túi lọc, làm bụi không còn bám trên túi vải và rơi xuống nơi chứa bụi.

* Ưu điểm

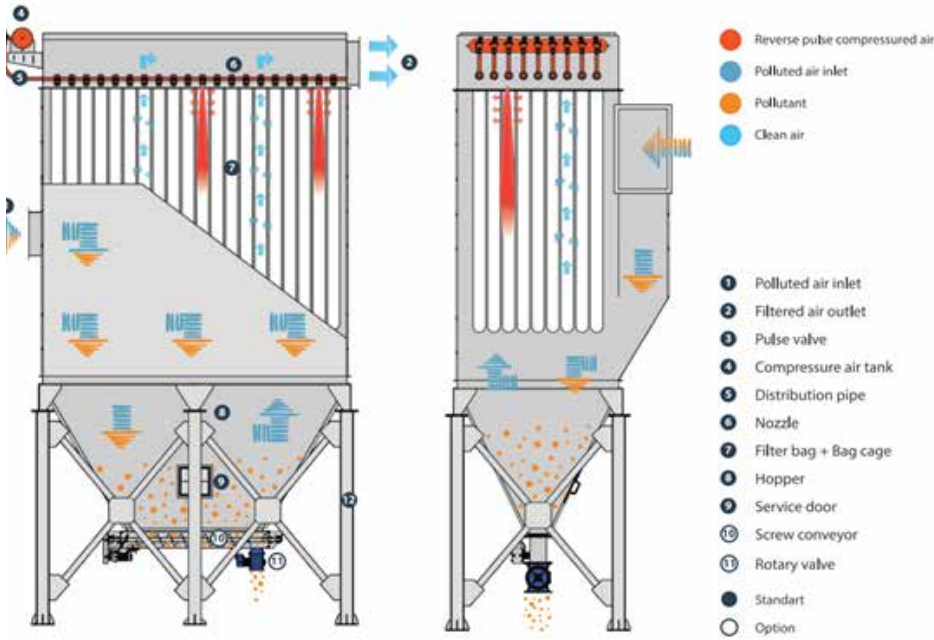
- Khả năng thu gom nhiều loại bụi khác nhau.
- Dễ dàng thiết kế và cài đặt.
- Hoạt động ổn định trong thời gian dài.
- Khả năng lọc bụi đến 99%+.

MỘT SỐ DỰ ÁN ĐÃ THỰC HIỆN



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thông số kỹ thuật hệ thống hút mùi bằng Filter.



HỆ THỐNG HÚT MÙI VÀ BỤI (Wet Scrubber System)

Tháp lọc khí để loại bỏ các chất khí ô nhiễm, các chất vô cơ, hữu cơ dễ bay hơi, khói, sương mù, và các chất khí hòa tan.

☐ ĐƯỢC DÙNG NHIỀU TRONG CÁC LĨNH VỰC

- Xử lý khí thải lò hơi
- Xử lý hơi acid phát sinh trong dây chuyền tẩy rửa kim loại, xi mạ, ăn mòn, sơn tĩnh điện...
- Xử lý khí thải từ trạm xử lý nước thải
- Xử lý khí clo rò rỉ từ hệ thống châm khí clo
- Xử lý khí thải từ lò đúc, pha chế hóa chất...

☐ MÔ TẢ TÍNH NĂNG

- Nhà sản xuất: Môi Trường Đại Thành
- Nước xuất xứ: Việt Nam
- Loại bộ lọc: hấp thụ
- Phương pháp loại bỏ: không có bộ lọc, thay thế bằng vòng Pall

☐ CÁC TÍNH NĂNG CHÍNH

Nguyên lý của tháp lọc khí là dùng dung dịch để hấp thụ, tạo phản ứng... để biến những những chất độc hại trong nguồn khí thải thành các chất khác không độc hại, hoặc ít độc hại hơn, giảm hàm lượng chất độc hại đến mức tối thiểu và cho phép khí thải ra môi trường

* Nguyên tắc thu gom bụi

Tháp lọc khí có cấu tạo đặc biệt, dòng khí thải từ bên dưới đi lên và dòng dung dịch xử lý phun từ phía trên xuống. Hai pha khí và lỏng này gặp nhau xảy ra hiện tượng hấp phụ, hấp thụ, phản ứng tại tầng lớp đệm bên trong tháp.

Tháp có cấu trúc dạng thẳng đứng hoặc nằm ngang, tùy theo vị trí lắp đặt của từng nhà máy, để giảm diện tích lắp đặt tháp lọc khí.

Do đặc tính ăn mòn của nguồn khí thải và dung dịch xử lý nên tháp được cấu tạo bằng nhiều vật liệu, chịu được trong môi trường có độ ăn mòn cao như: nhựa composit - FRPP, nhựa PP, PVC hay SUS 304

* Ưu điểm

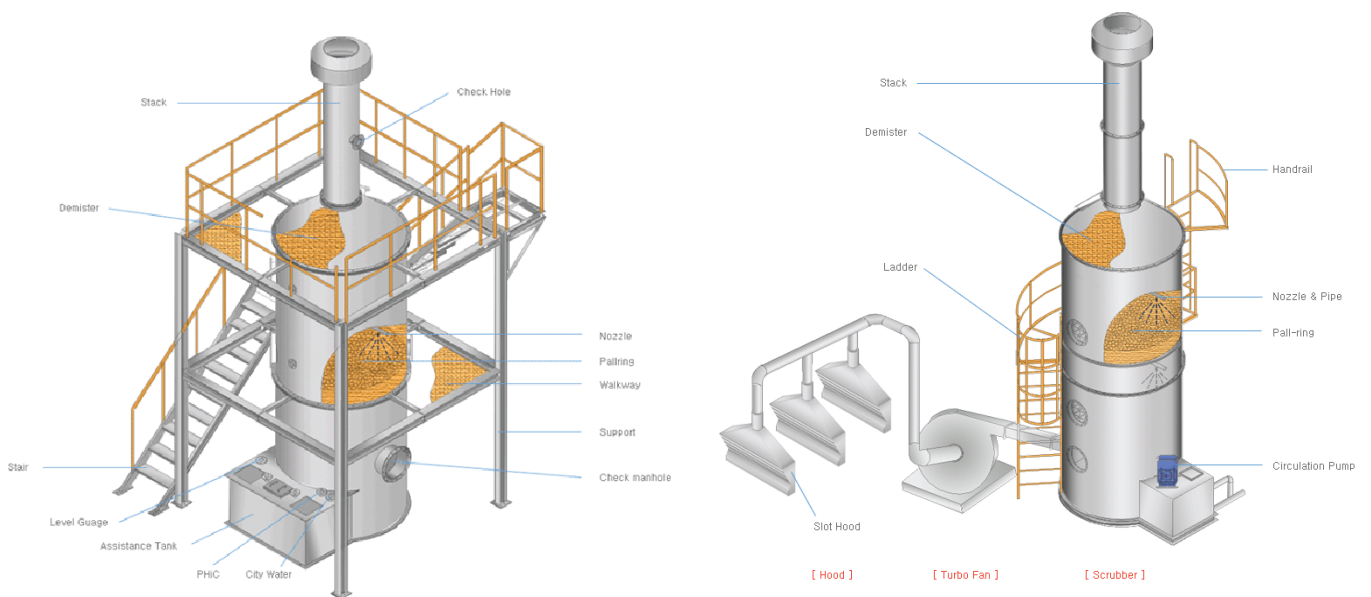
- Hiệu suất thu hồi bụi cao và không cần xử lý bụi thứ cấp.
- Có thể xử lý nhiệt độ cao, khí áp suất cao. (Giảm nguy cơ nổ khí).
- Chi phí đầu tư và chi phí vận hành thấp.
- Xử lý đồng thời bụi và khí.
- Khí ăn mòn, sương có thể thu hồi lại.



MỘT SỐ DỰ ÁN ĐÃ THỰC HIỆN



THÔNG SỐ KỸ THUẬT



Tổng quan hệ thống SCRUBBER

HỆ THỐNG XỬ LÝ BỤI BẰNG CYCLONE

(Cyclone Dust Collector)

Loại bỏ bụi nặng ra khỏi không khí bằng lực ly tâm thông qua luồng xoáy ốc.

☑ ĐƯỢC DÙNG NHIỀU TRONG CÁC LĨNH VỰC

- Bụi xưởng gỗ, máy chà nhám, bào cưa..
- Bụi nhà máy xi măng
- Ngành sản xuất phân bón
- Lọc hút bụi cho khói thải của lò hơi
- Bụi xưởng sản xuất đồ ăn nhanh...
- Các ngành chế biến thức ăn gia súc, gia cầm...

☑ MÔ TẢ TÍNH NĂNG

- Nhà sản xuất: Môi Trường Đại Thanh
- Nước xuất xứ: Việt Nam
- Loại bộ lọc: lực ly tâm
- Phương pháp loại bỏ: túi lọc

☑ CÁC TÍNH NĂNG CHÍNH

Phương pháp lọc Cyclone lọc được các bụi từ 15 - 20 micromet . Đối với bụi có kích thước nhỏ hơn, có thể cải tiến cyclone bằng cách lọc tuần hoàn lần hai hoặc ghép với một thiết bị lọc bụi khác. Bên cạnh đó, để tăng hiệu quả lọc bụi có thể ghép nhiều cyclone theo cách song song hoặc nối tiếp nhau.

* Nguyên tắc thu gom bụi

Hệ thống xử lý bụi bằng Cyclone (được dựa theo mô hình lốc xoáy hình xoắn ốc) lợi dụng lực hút ly tâm của quạt ly tâm. Khi dòng khí chuyển động đổi hướng hoặc chuyển động theo đường cong, ngoài trọng lực tác dụng lên hạt còn có lực quán tính, lực này lớn hơn nhiều so với trọng lực. Dưới ảnh hưởng của lực quán tính, hạt có xu hướng chuyển động thẳng, nghĩa là hạt có khả năng tách ra khỏi dòng khí.

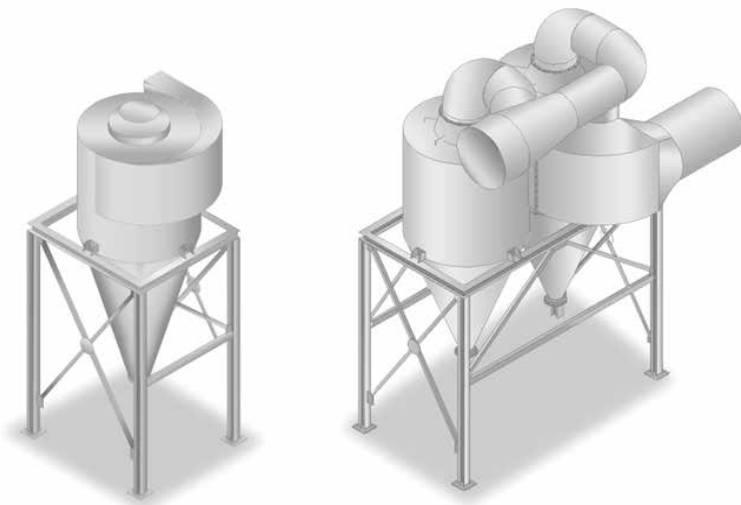
* Ưu điểm

- Xử lý bụi có kích thước lớn $5\mu\text{m}$ và các hạt bụi lơ lửng trong môi trường.
- Chịu được hỗn hợp khí có nhiệt độ cao.
- Làm việc liên tục và hiệu quả đối với hạt bụi thô.
- Cấu tạo đơn giản, chi phí vận hành thấp, tiết kiệm thời gian.



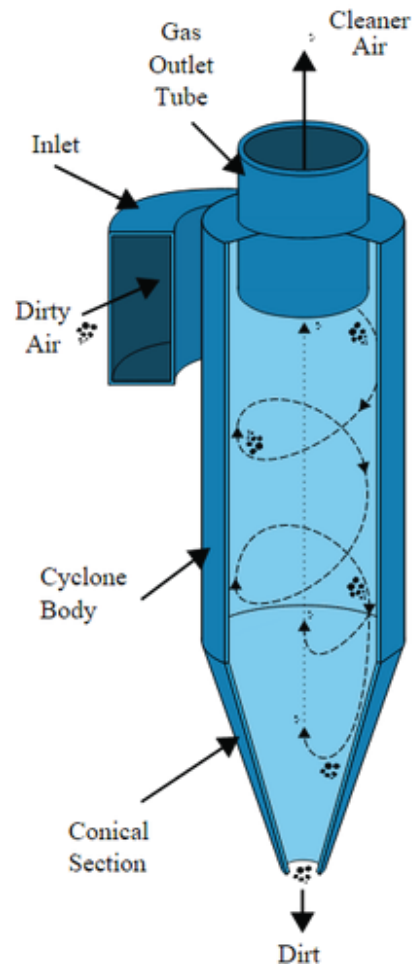
MỘT SỐ DỰ ÁN ĐÃ THỰC HIỆN

THÔNG SỐ KỸ THUẬT



[Single Cyclone]

[Multi Cyclone]



HỆ THỐNG XỬ KHÍ THẢI

(Activated Carbon Tower System)

Thiết bị này sử dụng tính hấp thụ của than hoạt tính để khử toàn bộ hydrocacbon và chất gây mùi hôi trong số các loại khí thải.

☑ ĐƯỢC DÙNG NHIỀU TRONG CÁC LĨNH VỰC

- Ngành sơn, ngành in
- Công nghiệp hóa dầu
- Ngành dệt may
- Công nghiệp da
- Nhà máy xử lý nước thải
- Nhà máy xử lý phân chuồng
- Các dung môi hữu cơ và công nghiệp tạo mùi khác nhau

☑ MÔ TẢ TÍNH NĂNG

- Nhà sản xuất: Môi Trường Đại Thành
- Nước xuất xứ: Việt Nam
- Loại bộ lọc: than hoạt tính
- Phương pháp loại bỏ: than hoạt tính

☑ THÔNG SỐ KỸ THUẬT

☑ CÁC TÍNH NĂNG CHÍNH

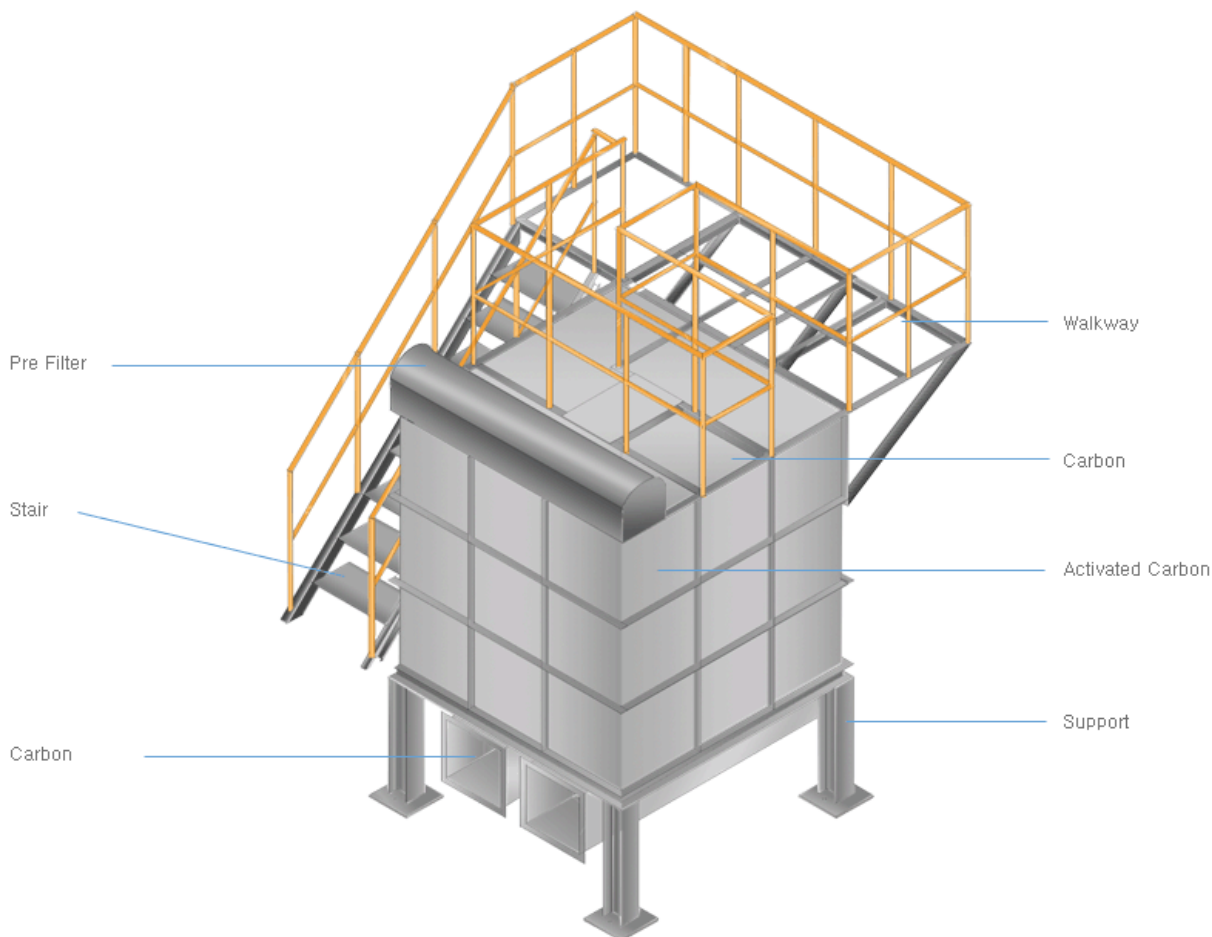
Có khả năng xử lý các chất hữu cơ có nồng độ cao mà không cần các chất chất phụ gia khác. Được sử dụng rộng rãi cho các nhà máy vì than hoạt tính có nhiều ngoài thị trường, dễ thay thế.

* Nguyên tắc thu gom bụi

Khí thải bẩn được đưa vào tháp hấp thụ A/C Tower, tại đây sẽ xảy ra quá trình phản ứng các chất hữu cơ. Các chất sẽ được khử nhanh chóng và nồng độ sẽ xuống thấp hoặc khử hết và thải ra môi trường.

* Ưu điểm

- Than hoạt tính có tuổi thọ cao nên có thể sử dụng trong thời gian dài
- Dễ vận hành và dễ thay thế vật liệu hấp thụ tái sinh.
- Tháp hấp thụ ít chiếm diện tích nhà máy.
- Tháp hấp thụ có nhiều loại chất liệu (FRP, thép, v.v.) tùy theo cầu của khách hàng.



MỘT SỐ DỰ ÁN ĐÃ THỰC HIỆN





QUY TRÌNH LÀM VIỆC



NHẬN THÔNG TIN KHÁCH HÀNG

Tiếp nhận thông tin từ phía khách hàng, qua điện thoại hoặc email. Tư vấn cho khách hàng những giải pháp.



KHẢO SÁT

Khi nhận được yêu cầu, bộ phận kỹ thuật của Đại Thanh sẽ xuống nhà máy khảo sát những vấn đề hiện tại của bạn và tư vấn những giải pháp công nghệ phù hợp, tiết kiệm chi phí cho nhà máy.



THIẾT KẾ VÀ LẬP DỰ TOÁN

Thiết kế và mô phỏng hệ thống trên phần mềm, để bạn hiểu rõ hơn về hệ thống chuẩn bị triển khai. Lập bảng dự toán và gửi khách hàng.



DUYỆT

Khi khách hàng đồng ý chúng tôi sẽ bắt đầu thi công theo quy trình và tiến độ.

CÔNG TY CỔ PHẦN MÔI TRƯỜNG ĐẠI THANH

Địa chỉ: 140/2 đường TL 41, Khu Phố 1, P. Thạnh Lộc, Q. 12, HCM
VPGD: Số 041/ 4 đường TX 31, KP 2, P. Thạnh Xuân, Quận 12, HCM
MST: 031 381 92 91 **Website:** www.MoiTruongDaiThanh.com

PHÒNG KẾ TOÁN

Giải quyết các vấn đề: hợp đồng, hóa đơn

☎ 0898 529 629 - (028)6 680 38 65

✉ ketoan@moitruongdai thanh.com

CHĂM SÓC KHÁCH HÀNG

Góp ý hay yêu cầu bảo hành, bảo trì

☎ 0898 851 951

✉ khachhang@moitruongdai thanh.com

PHÒNG KINH DOANH

Tư vấn, khảo sát, báo giá cho khách hàng

☎ 0898 495 496

✉ sales@moitruongdai thanh.com

CHÚNG TÔI SẴN SÀNG PHỤC VỤ BẠN!



Hotline
0898 495 496