

[Máy hút bụi công nghiệp là gì?](#)

[Cấu tạo của máy hút bụi công nghiệp](#)

[Động cơ hút](#)

[Thùng chứa bụi](#)

[Hệ thống lọc bụi](#)

[Ống hút và phụ kiện](#)

[Bánh xe di chuyển](#)

[Nguyên lý hoạt động của máy hút bụi công nghiệp](#)

[Các loại máy hút bụi công nghiệp phổ biến hiện nay](#)

[Máy hút bụi khô](#)

[Máy hút bụi khô và ướt](#)

[Máy hút bụi công nghiệp dùng pin](#)

[Ưu điểm nổi bật của máy hút bụi công nghiệp](#)

[Công suất hút mạnh](#)

[Hoạt động liên tục](#)

[Dung tích lớn](#)

[Độ bền cao](#)

[Đa dạng chức năng](#)

[Ứng dụng của máy hút bụi công nghiệp](#)

[Ứng dụng trong nhà máy sản xuất](#)

[Ứng dụng trong kho hàng](#)

[Ứng dụng trong khách sạn](#)

[Ứng dụng trong trung tâm thương mại](#)

[Ứng dụng trong bệnh viện](#)

[Ứng dụng trong trường học](#)

[Ứng dụng trong ngành dịch vụ vệ sinh](#)

[Ứng dụng trong gara ô tô](#)

[Kinh nghiệm chọn mua máy hút bụi công nghiệp](#)

[Chọn theo diện tích sử dụng](#)

[Chọn theo công suất](#)

[Chọn theo loại bụi](#)

[Quan tâm đến bộ lọc](#)

[Lựa chọn thương hiệu uy tín](#)

Ngày nay, máy hút bụi công nghiệp được ứng dụng rộng rãi tại nhà xưởng, nhà máy, bệnh viện, trường học, khách sạn, trung tâm thương mại và nhiều lĩnh vực khác. Vậy máy hút bụi công nghiệp là gì, có cấu tạo như thế nào và được ứng dụng ra sao? Hãy cùng tìm hiểu chi tiết trong bài viết dưới đây.

Máy hút bụi công nghiệp là gì?

Máy hút bụi công nghiệp là thiết bị làm sạch sử dụng động cơ công suất lớn để tạo lực hút mạnh, giúp thu gom bụi bẩn, rác vụn, nước hoặc hóa chất trong các không gian rộng và môi trường làm việc chuyên nghiệp.

Khác với máy hút bụi gia đình chỉ phục vụ nhu cầu vệ sinh thông thường, máy hút bụi công nghiệp được thiết kế để đáp ứng cường độ làm việc cao, có thể vận hành nhiều giờ liên tục mà vẫn đảm bảo hiệu quả hút ổn định.

Tùy theo nhu cầu sử dụng, máy có nhiều mức công suất khác nhau, phổ biến từ **1.200W đến hơn 4.000W**, dung tích thùng chứa từ **15 lít đến trên 100 lít**. Một số dòng cao cấp còn được trang bị 2 hoặc 3 motor hoạt động độc lập nhằm tăng lực hút và kéo dài tuổi thọ thiết bị.

Cấu tạo của máy hút bụi công nghiệp

Mặc dù có nhiều mẫu mã khác nhau, nhưng hầu hết các dòng máy hút bụi công nghiệp đều gồm những bộ phận chính sau:

Động cơ hút

Đây là bộ phận quan trọng nhất của máy, quyết định lực hút và hiệu suất làm việc. Động cơ thường được làm từ đồng nguyên chất hoặc dây nhôm chất lượng cao.

Các dòng máy hiện nay có thể sử dụng:

- 1 motor
- 2 motor
- 3 motor

Số lượng motor càng nhiều thì lực hút càng mạnh, phù hợp với khu vực có lượng bụi lớn.

Thùng chứa bụi

Thùng chứa được chế tạo từ inox hoặc nhựa ABS cao cấp có khả năng chống va đập và chống ăn mòn.

Dung tích phổ biến:

- 15 – 30 lít
- 40 – 70 lít
- 80 – 100 lít
- Trên 100 lít

Dung tích càng lớn thì càng hạn chế việc phải đổ bụi nhiều lần.

Hệ thống lọc bụi

Máy được trang bị túi lọc hoặc bộ lọc HEPA giúp giữ lại bụi mịn, hạn chế bụi phát tán ra môi trường.

Một số dòng cao cấp còn sử dụng bộ lọc nhiều lớp giúp nâng cao hiệu quả làm sạch.

Ống hút và phụ kiện

Máy thường đi kèm nhiều đầu hút khác nhau như:

- Đầu hút khe
- Đầu hút nước
- Đầu hút bụi sàn
- Chổi tròn
- Ống nối inox
- Ống mềm

Nhờ đó người dùng có thể vệ sinh nhiều vị trí khác nhau.

Bánh xe di chuyển

Máy được trang bị bánh xe xoay linh hoạt giúp dễ dàng di chuyển trong khu vực rộng lớn.

Nguyên lý hoạt động của máy hút bụi công nghiệp

Máy hút bụi công nghiệp hoạt động dựa trên nguyên lý tạo áp suất âm.

Khi động cơ vận hành, cánh quạt quay với tốc độ rất cao tạo ra lực hút mạnh bên trong thùng chứa. Luồng không khí mang theo bụi bẩn, rác hoặc nước sẽ đi qua ống hút vào thùng chứa.

Bộ lọc giữ lại bụi và tạp chất, trong khi không khí sạch được thổi ra ngoài thông qua cửa thoát khí.

Quá trình này diễn ra liên tục giúp máy làm sạch nhanh chóng với hiệu suất cao.

Các loại máy hút bụi công nghiệp phổ biến hiện nay

Máy hút bụi khô

Đây là dòng máy chỉ dùng để hút bụi khô, giấy vụn, mùn cưa và các loại rác khô.

Ưu điểm:

- Giá thành thấp
- Tiết kiệm điện
- Phù hợp văn phòng, nhà kho

Máy hút bụi khô và ướt

Đây là dòng được sử dụng phổ biến nhất hiện nay.

Máy có thể hút:

- Bụi khô
- Nước
- Bùn loãng
- Hóa chất không ăn mòn

Loại máy này phù hợp với hầu hết doanh nghiệp.

Máy hút bụi công nghiệp dùng pin

Không cần nguồn điện trực tiếp nên rất thuận tiện khi vệ sinh ngoài trời hoặc khu vực khó kéo dây điện.

Ưu điểm:

- Cơ động
- Dễ sử dụng
- An toàn

Ưu điểm nổi bật của máy hút bụi công nghiệp

Công suất hút mạnh

Lực hút lớn giúp làm sạch nhanh hơn nhiều lần so với máy gia đình.

Hoạt động liên tục

Máy có thể làm việc nhiều giờ mà không bị nóng hoặc giảm hiệu suất.

Dung tích lớn

Thùng chứa lớn giúp tiết kiệm thời gian đổ rác.

Độ bền cao

Các linh kiện được sản xuất để đáp ứng môi trường làm việc khắc nghiệt.

Đa dạng chức năng

Nhiều dòng máy có thể:

- Hút bụi
- Hút nước
- Hút hóa chất nhẹ
- Làm sạch nhiều loại bề mặt

Ứng dụng của máy hút bụi công nghiệp

Máy hút bụi công nghiệp ngày càng được sử dụng rộng rãi trong nhiều lĩnh vực nhờ khả năng làm sạch nhanh, tiết kiệm nhân công và nâng cao hiệu quả vệ sinh.

Ứng dụng trong nhà máy sản xuất

Đây là môi trường có lượng bụi lớn nhất.

Máy được sử dụng để hút:

- Bụi kim loại
- Mạt sắt
- Mùn gỗ
- Xi măng
- Bụi nhựa
- Phế liệu nhỏ

Giúp đảm bảo môi trường sản xuất sạch sẽ và an toàn.

Ứng dụng trong kho hàng

Kho hàng thường phát sinh nhiều bụi bẩn do quá trình vận chuyển.

Máy giúp:

- Làm sạch nền kho
- Thu gom bụi
- Vệ sinh kệ hàng
- Hút bụi pallet

Ứng dụng trong khách sạn

Khách sạn cần đảm bảo không gian luôn sạch sẽ.

Máy hút bụi công nghiệp được dùng để:

- Hút bụi hành lang
- Sảnh lễ tân
- Phòng hội nghị
- Thảm trải sàn

Nhờ lực hút mạnh nên việc vệ sinh diễn ra nhanh chóng, không ảnh hưởng đến khách lưu trú.

Ứng dụng trong trung tâm thương mại

Diện tích lớn khiến việc vệ sinh thủ công mất nhiều thời gian.

Máy hút bụi công nghiệp hỗ trợ:

- Làm sạch sàn
- Thu gom rác nhỏ
- Hút bụi khu vực cầu thang
- Vệ sinh bãi gửi xe

Ứng dụng trong bệnh viện

Môi trường bệnh viện yêu cầu tiêu chuẩn vệ sinh rất cao.

Máy giúp:

- Hút bụi mịn
- Làm sạch hành lang
- Vệ sinh phòng bệnh
- Hạn chế bụi phát tán

Đặc biệt khi kết hợp bộ lọc HEPA sẽ góp phần cải thiện chất lượng không khí.

Ứng dụng trong trường học

Máy được sử dụng để vệ sinh:

- Phòng học
- Hội trường
- Thư viện

- Phòng thí nghiệm

Giúp tiết kiệm nhân lực và thời gian.

Ứng dụng trong ngành dịch vụ vệ sinh

Các công ty vệ sinh chuyên nghiệp thường sử dụng máy hút bụi công nghiệp để:

- Vệ sinh sau xây dựng
- Tổng vệ sinh nhà xưởng
- Làm sạch văn phòng
- Vệ sinh tòa nhà
- Hút bụi công trình

Ứng dụng trong gara ô tô

Máy hỗ trợ vệ sinh:

- Nội thất xe
- Ghế da
- Khoang hành lý
- Sàn xe
- Bụi trong khoang máy

Đây là thiết bị gần như không thể thiếu tại các trung tâm chăm sóc ô tô.

Kinh nghiệm chọn mua máy hút bụi công nghiệp

Để lựa chọn được sản phẩm phù hợp, người dùng nên lưu ý:

Chọn theo diện tích sử dụng

- Dưới 200 m²: máy 15–30 lít.
- 200–500 m²: máy 40–70 lít.
- Trên 500 m²: máy từ 70 lít trở lên.

Chọn theo công suất

- Văn phòng: 1.200–1.500W.
- Nhà xưởng: 2.000–3.600W.
- Khu công nghiệp lớn: máy 2–3 motor.

Chọn theo loại bụi

Nếu cần hút nước, hãy chọn máy hút bụi khô và ướt thay vì dòng chỉ hút bụi khô.

Quan tâm đến bộ lọc

Đối với môi trường có nhiều bụi mịn hoặc yêu cầu cao về chất lượng không khí, nên ưu tiên máy sử dụng bộ lọc HEPA để nâng cao hiệu quả lọc bụi.

Lựa chọn thương hiệu uy tín

Nên mua sản phẩm từ các thương hiệu có nguồn gốc rõ ràng, chế độ bảo hành đầy đủ và hệ thống linh kiện thay thế sẵn có nhằm đảm bảo độ bền và giảm chi phí bảo trì trong quá trình sử dụng.

VĂN PHÒNG GIAO DỊCH TẠI HÀ NỘI

124 Trịnh Văn Bô, Phường Xuân Phương, Thành phố Hà Nội
Số điện thoại: 0983 113 582 - 0977 658 099

VĂN PHÒNG GIAO DỊCH TẠI TP.HCM

451 Đường Lê Trọng Tấn, Phường Tân Sơn Nhì, HCM
Số điện thoại: 0965 327 282 - 0983 530 698

Email: info@trungtammuasam.vn

Youtube máy hút bụi công nghiệp Đặng Gia: <https://www.youtube.com/watch?v=D-0J6j0L1Zc>

Google Site: <https://sites.google.com/view/mayhutbuidanggia>

Google presentation của máy nén khí:

https://docs.google.com/presentation/d/1Hz_LKlakUvUPXE_C8ezZN5jurwsfiKPxfj8fdOcQ9ig/edit

TYPHOON

\$ Khoảng giá

Dưới 1 triệu

Từ 1 - 5 triệu

Từ 5 - 10 triệu

Từ 10 - 20 triệu

Từ 20 - 30 triệu

Từ 30 - 50 triệu

Trên 50 triệu

Tìm thấy 262 sản phẩm

Sắp xếp theo

Giá Cao - Thấp

Giá Thấp - Cao

 4.345.000đ 6.530.000đ 33% Giảm 4.8 ★ (2701) Máy hút bụi nhà xưởng TopClean TC 60 Đã bán 45017	 2.300.000đ 2.950.000đ 22% Giảm 4.8 ★ (1855) Máy hút bụi công nghiệp loại nhỏ TopClean TC 15S Đã bán 30911	 4.300.000đ 4.4 ★ (3329) Máy hút bụi công suất lớn TopClean TC 70S Đã bán 36990	 11.500.000đ 12.000.000đ 4% Giảm 4.7 ★ (2494) Máy hút bụi công nghiệp khô và ướt IPC GS 3/62 W&D Đã bán 27712	 23.079.000đ 5 ★ (3231) Máy hút bụi hút nước IPC DAK429 SUB Đã bán 53852
				

