



THANH VINH PHAT Co.,Ltd

Add: 002V, Hamlet 11, An Binh Ward, Bien Hoa City, Dong Nai Province

Tel: 0251. 8826 774, Hot line: 0903 958 034

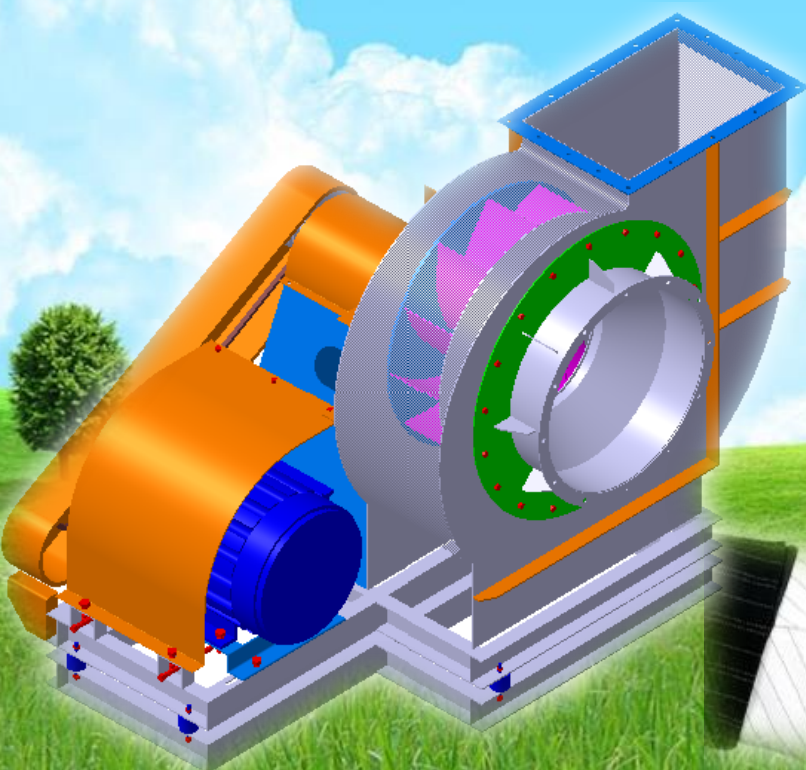
Fax: 0251. 8826 501

Email: thanhvinhphat2009@gmail.com

Web: thanhvinhphat.com.vn



CHÚNG TA CÙNG NHAU TẠO NÊN MỘT MÔI TRƯỜNG TRONG – XANH – SẠCH BỀN VỮNG





I

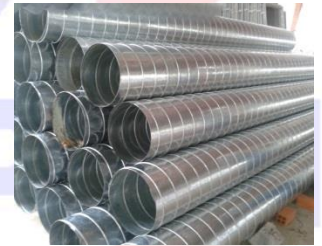
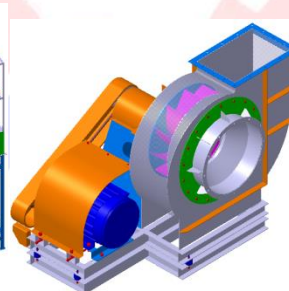
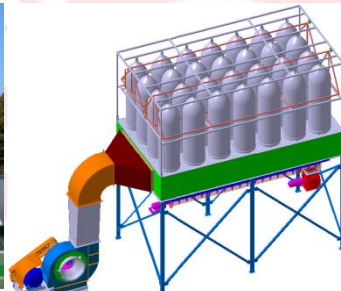
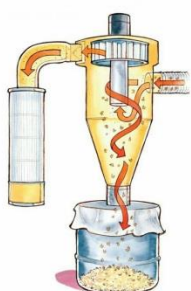
GIỚI THIỆU CHUNG



Công ty TNHH MTV Thành Vinh Phát gửi tới Ban lãnh đạo cùng toàn thể CBNV Quý công ty lời chào trân trọng!

Công ty TNHH MTV Thành Vinh Phát là công ty hoạt động chuyên về lĩnh vực xử lý môi trường, thành lập trên cơ sở, sở hữu đội ngũ kỹ sư nhiều năm kinh nghiệm. Là doanh nghiệp trẻ năng động, đội ngũ kỹ thuật tay nghề cao. Có trình độ, kiến thức và tâm huyết với ngành môi trường.

Thấu hiểu được nhu cầu của khách hàng. Đội ngũ chúng tôi với lòng nhiệt huyết, tinh thần trách nhiệm cao, khả năng giải quyết công việc nhanh có thể thực hiện và đưa ra giải pháp hiệu quả cao với chi phí đầu tư thấp giúp cho khách hàng yên tâm đầu tư hoạt động, sản xuất.





II

HỆ THỐNG HÚT BỤI



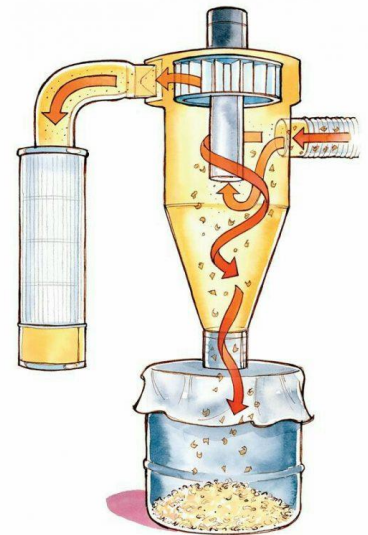
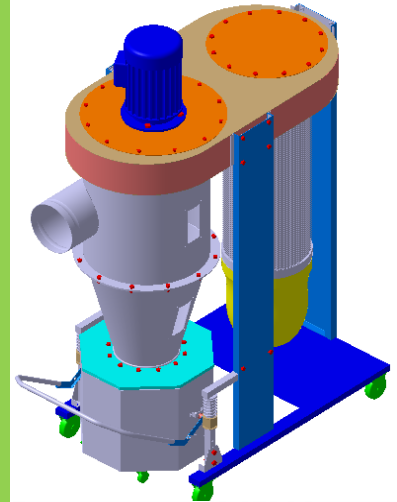
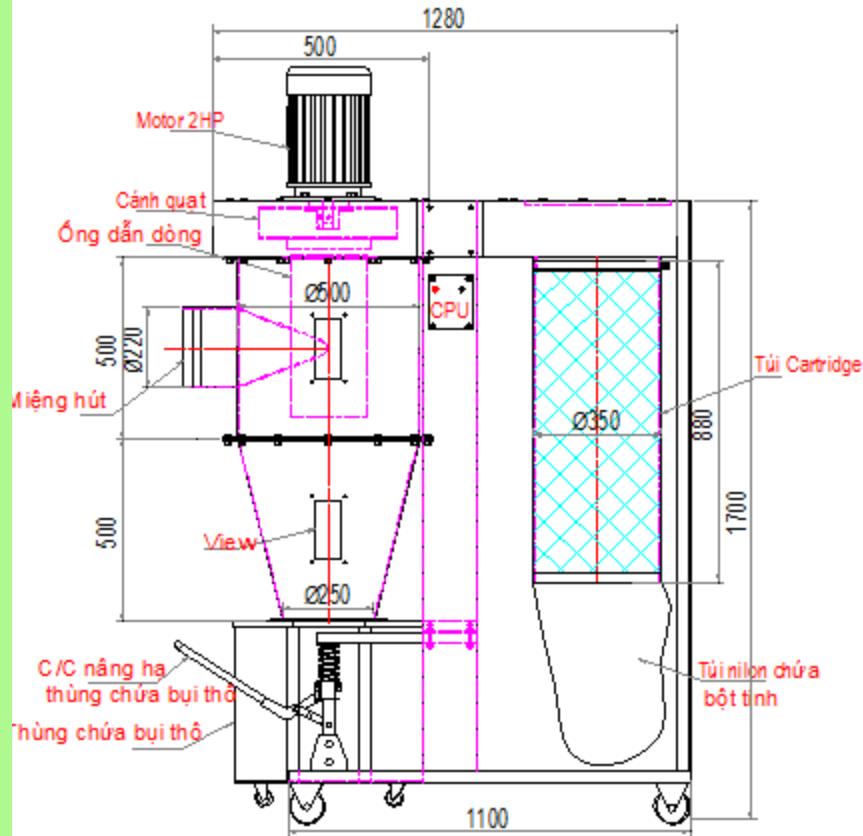
1. HỆ THỐNG HÚT BỤI DI ĐỘNG:

MÔ TẢ SẢN PHẨM:

- Nguyên lý thu hồi bụi là sự kết hợp giữa nguyên lý cyclone ly tâm và cường bức qua vải lọc. Tùy theo lượng bụi phát sinh mà có thể sử dụng loại có một bộ túi lọc hoặc nhiều bộ túi.

- Ứng dụng: Cho các nhà máy xí nghiệp: chế biến gỗ, vật liệu xây dựng, gia công cơ khí, thức ăn chăn nuôi, bụi phát sinh do đóng gói sản phẩm và các ngành khác có nhu cầu hút bụi với lưu lượng nhỏ từ máy gia công hoặc phân tán dưới sàn nhà.

- Ưu điểm lớn nhất của thiết bị là có thể di chuyển được nhờ có bàn đẩy và hệ thống bánh xe di chuyển theo chiều tùy ý rất thuận tiện và linh hoạt. Quạt hút được chế tạo với khả năng thu hồi bụi cao, guồng cánh chống bám dính và chịu mài mòn. Vải lọc bụi được sử dụng là loại Polyester chuyên dụng. Với những loại bụi cần phải thu hồi để tái sử dụng thì đây là một thiết bị tối ưu





II

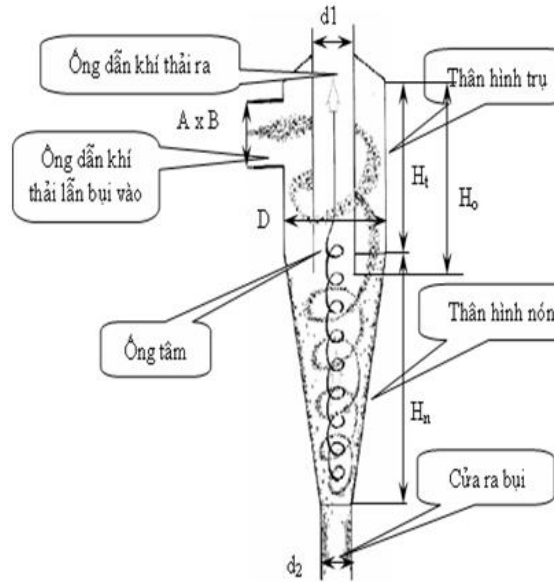
HỆ THỐNG HÚT BỤI



2. HỆ THỐNG HÚT BỤI CYCLONE:

MÔ TẢ SẢN PHẨM:

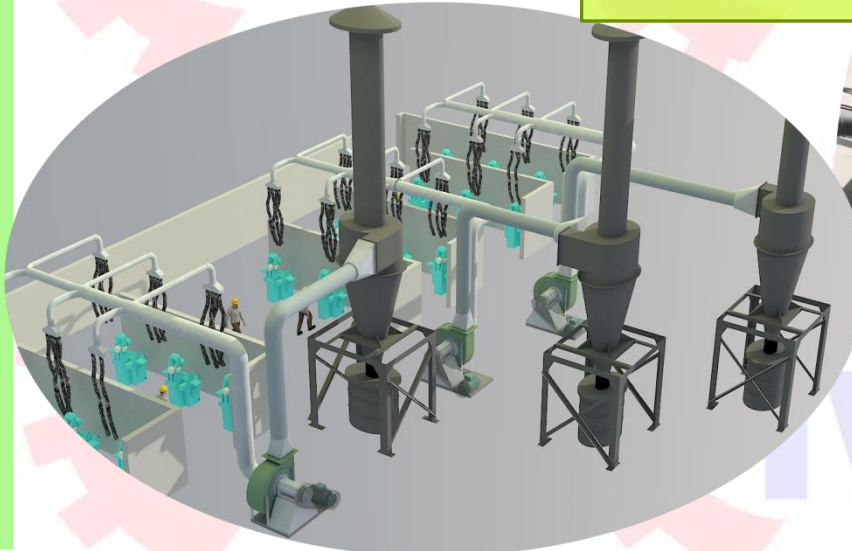
Thu hồi bụi nhờ lực ly tâm. Bụi được thu gom ngay tại vị trí phát sinh thông qua các chụp hút bố trí trên các máy công cụ. Các chụp hút được nối với hệ thống ống dẫn, dưới tác dụng của lực ly tâm không khí mang bụi theo hệ thống ống dẫn vào cyclon. Không khí sẽ chuyển động xoắn ốc bên trong cyclon, khi chạm vào ống đáy hình phễu dòng khí bị dội ngược trở lên nhưng vẫn giữ được chuyển động xoắn ốc và thoát ra ngoài ống thải. Các hạt bụi chịu tác dụng bởi lực ly tâm sẽ chuyển động về phía thành ống của thân hình trụ, chạm vào đó, mất động năng rồi rơi xuống đáy phễu.



Các kích thước cơ bản Cyclone

Ký hiệu cyclone	A	B	d_1	D	Ht+Hn	d_2
TVP-800L	400	200	400	800	2400	200
TVP-1000L	500	250	500	1000	3000	250
TVP-1200L	600	300	600	1200	3600	300
TVP-1400L	700	350	700	1400	4200	350
TVP-1500L	750	375	750	1500	4500	375
TVP-1600L	800	400	800	1600	4800	400

Hot line:
0903 958 034





II

HỆ THỐNG HÚT BỤI



3. HỆ THỐNG HÚT BỤI BAG FILTER:

Công dụng:

Thu hồi nguyên liệu có giá trị cao sau quá trình sản xuất như: nhựa cao su, dược liệu, xi măng..

Nguyên lý:

Sử dụng khí nén tự động làm sạch bụi bám trên bề mặt vải lọc

Ưu điểm:

Hiệu quả lọc bụi đạt 99%

Vải lọc, bền chắc đa dạng

Điều khiển bằng máy tự động

Ứng dụng: sử dụng trong các hệ thống vận chuyển vật liệu, hệ thống lọc bụi cho các ngành công nghiệp:

Sản xuất sữa bột, cà phê, trà

Sản xuất dược phẩm

Sản xuất thức ăn gia súc

Sản xuất hóa chất, bột giặt

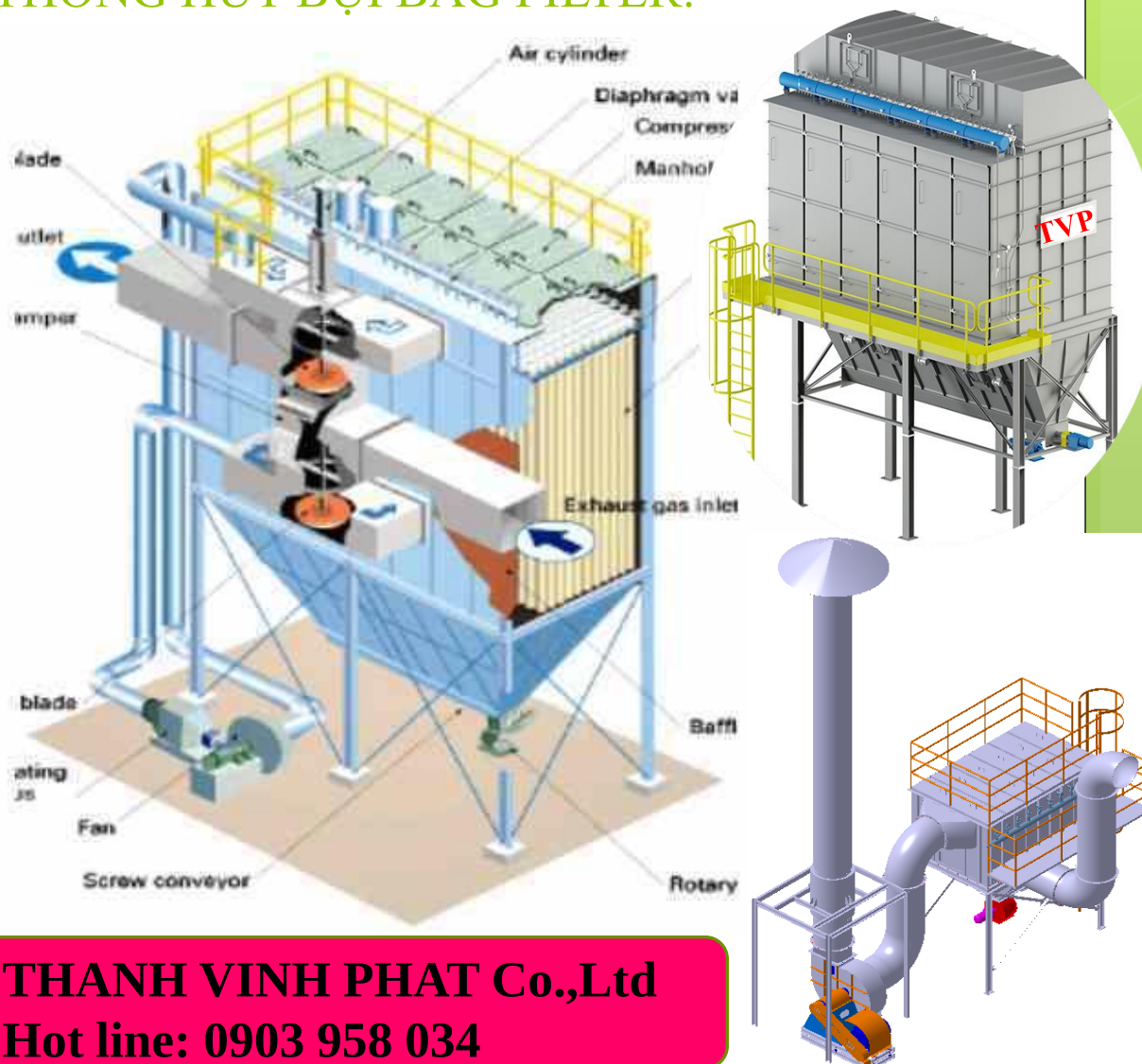
Sản xuất xi măng

Sản xuất vật liệu xây dựng

Sản xuất thép

Ngành khai thác khoáng sản

Ngành chế biến gỗ ...



THANH VINH PHAT Co.,Ltd
Hot line: 0903 958 034



II

HỆ THỐNG HÚT BỤI

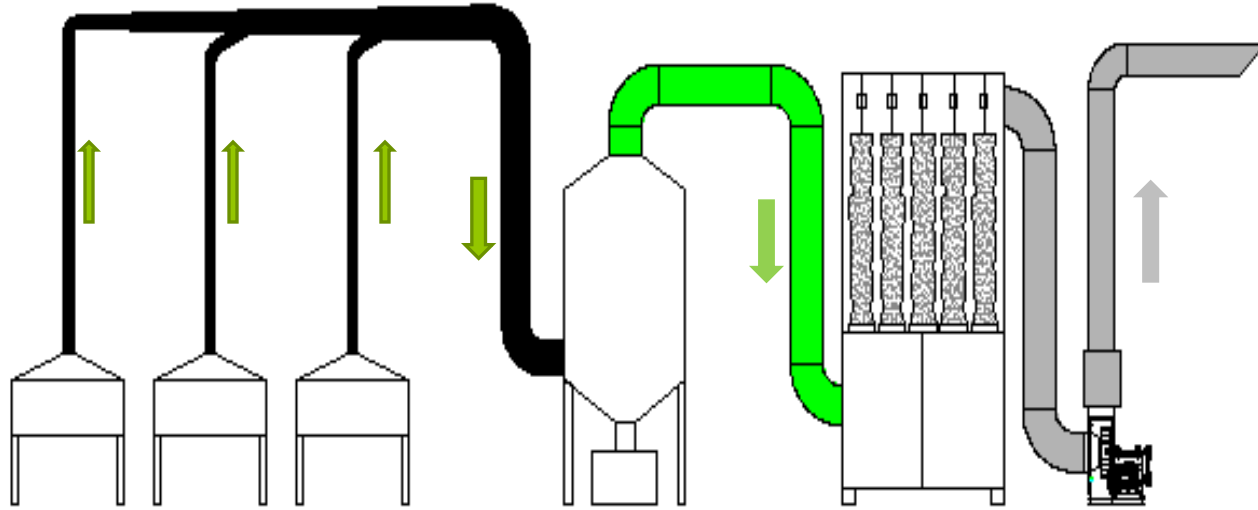


4. HỆ THỐNG HÚT BỤI CYCLONE KẾT HỢP BAG FILTER:

MÔ TẢ SẢN PHẨM:

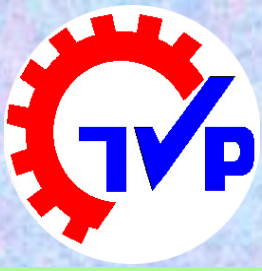
Hệ thống hút bụi Cyclone kết hợp Bag Filter: Giống như tên gọi hệ thống này kết hợp cả hai phương pháp trên.

Ứng dụng chủ yếu là hạt bụi trung tâm cho nhà máy với nhiều điểm phát sinh bụi như máy cưa, máy bào 2 mặt, máy bào 4 mặt, máy chà nhám,...



CÔNG NGHỆ MỚI –
NĂNG LƯỢNG XANH

THANH VINH PHAT Co.,Ltd
Hot line: 0903 958 034



II

HỆ THỐNG HÚT BỤI



5. HỆ THỐNG HÚT KHÓI HÀN:

MÔ TẢ SẢN PHẨM:

Hệ thống xử lý khói hàn hoạt động trình tự theo nguyên lý sau:

1. Toàn bộ khói hàn được hút tập trung vào các đường ống bố trí tại từng vị trí máy, đưa qua ống chính đến quạt hút ly tâm, qua tháp rửa khí (hoặc tháp hấp thụ)

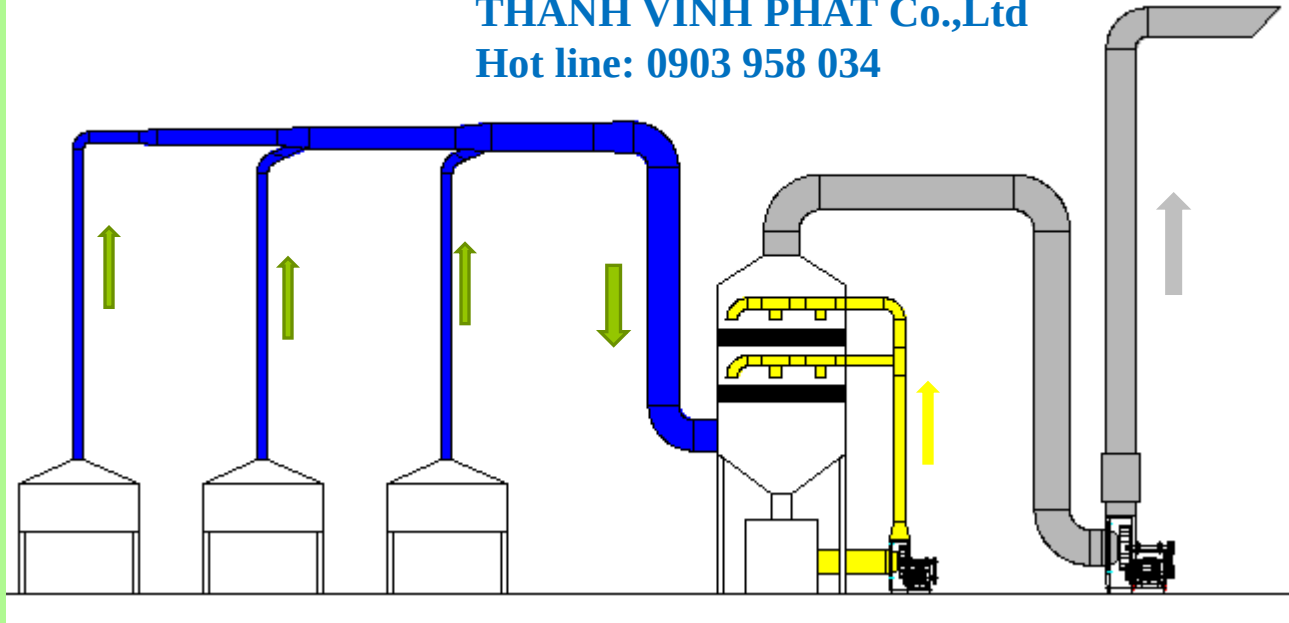
2. Tháp hấp thụ khí sử dụng Filter lọc hoặc các thiết bị hấp thụ khí

3. Dòng khí sau khi qua tháp hấp thụ được đưa ra phía ngoài xưởng.

Hiệu suất lọc lên tới 90%

Buồng hàn được chế tạo bằng vật liệu: Thép, Inox, Composite... nhằm tạo khoang riêng cho thợ hàn và tạo ra sức hút khói hàn tốt.

THANH VINH PHAT Co.,Ltd
Hot line: 0903 958 034



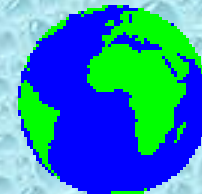
AIR COOLER
COOLING PAD





II

HỆ THỐNG HÚT BỤI



6. HỆ THỐNG HÚT MÙI SƠN:

- Mã sản phẩm: Hệ thống hút mùi và bụi sơn
- Sản xuất bởi: Công ty Thành Vinh Phát
- Công suất: 0.75 – 90 kW
- Lưu lượng: 2000 – 150000 (m³/h)
- Áp suất: 1000 – 35000 Pa
- Điện áp: 220 – 380 V
- Vật liệu: Thép/Inox

Hệ thống gồm 2 bộ phận chủ đạo: quạt ly tâm và buồng sơn màng nước. Quạt ly tâm theo nguyên lý lực ly tâm sẽ hút các bụi và mùi sơn phát sinh trong quá trình phun dính vào màng nước của buồng sơn màng nước, dòng nước này sẽ lưu thông liên tục ra ngoài theo đường ống dẫn. Không khí sau khi tách bụi sơn sẽ theo lực hút của quạt thoát ra ngoài qua ống khói. Như vậy sẽ đảm bảo giảm thiểu tối đa lên đến 98% mùi sơn và bụi sơn.

Sử dụng cho các xưởng, nhà máy sản xuất có công đoạn sơn hoàn thiện sản phẩm như: xưởng sản xuất và gia công gỗ (nội thất), công nghiệp chế tạo cơ khí.

THANH VINH PHAT Co.,Ltd
Hot line: 0903 958 034



CÔNG NGHỆ MỚI
MÔI TRƯỜNG XANH



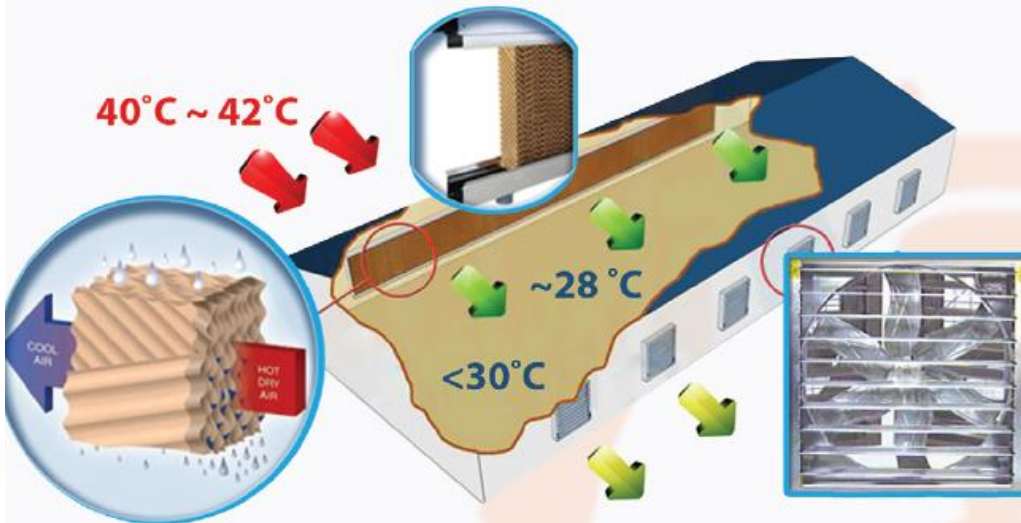
III

HỆ THỐNG LÀM MÁT



1. HỆ THỐNG LÀM MÁT KHÔNG GIAN KÍN:

Công ty Thành Vinh Phát chuyên tư vấn, thiết kế, cung cấp và lắp đặt hệ thống thông gió nhà xưởng, hệ thống thông gió Cooling Pad, hệ thống làm mát bằng hơi nước, hệ thống làm mát tự nhiên trong các nhà máy sản xuất, văn phòng, khu vui chơi giải trí, khu chế biến sản phẩm, trang trại chăn nuôi, vườn ươm cây nông nghiệp, đặc biệt hiệu quả với xưởng may, giày da, trang trại chăn nuôi.



Hình ảnh mô hình hoạt động



Các thiết bị xây dựng hệ thống





III

HỆ THỐNG LÀM MÁT



2. HỆ THỐNG LÀM MÁT KHÔNG GIÀN MỎ:

Máy làm mát Air cooler làm mát không khí nhờ quá trình bay hơi nước hấp thụ hơi nóng. Không khí nóng xung quanh máy làm mát sẽ được hút vào bên trong máy, xuyên qua hệ màng nước bằng giấy, nhiệt độ nóng sẽ được hấp thụ hoàn toàn nhờ diện tích trao đổi nhiệt giữa không khí nóng và làm bay hơi nước để trở thành không khí mát.

Đa dạng các kiểu lắp:

- Gắn tường
- Treo tường
- Di động
- Treo trần
- Đặt trên mái

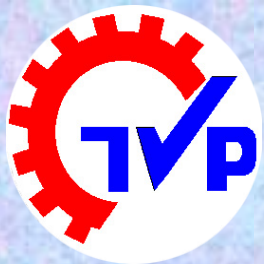


Spot Cooling



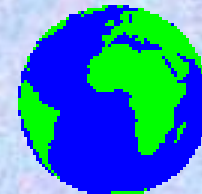
Space Cooling





IV

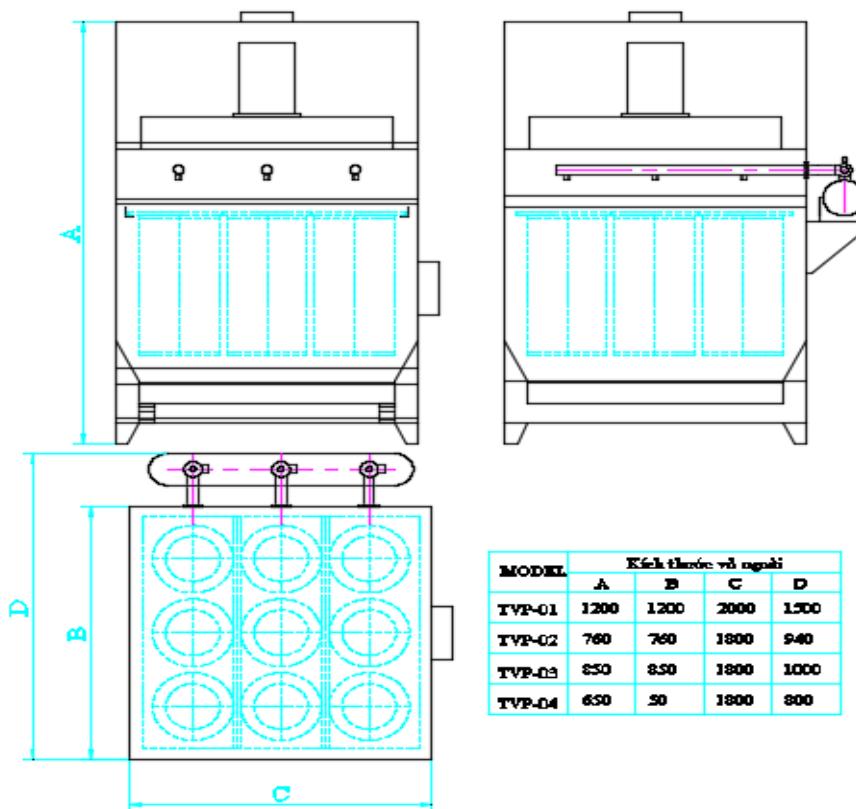
MÁY HÚT BỤI MINI CÔNG NGHIỆP



Máy hút bụi công nghiệp là dòng máy hút bụi thiết kế dạng tủ, quạt hút bụi được thiết kế nằm gọn trong tủ hút bụi. Máy sử dụng túi lọc cartridge với diện tích lọc gấp 3-7 lần so với túi lọc vải lõi lọc có thể tháo lắp dễ dàng thuận tiện cho công việc vệ sinh và bảo dưỡng. Hệ thống khí nén làm sạch túi lọc tránh tình trạng bị nghẽn bụi và rất tiết kiệm khí nén. Màn hình điều khiển HDMI 4 inch. Ứng dụng chủ yếu là hạt bụi trung tâm cho nhà máy với nhiều điểm phát sinh bụi như máy cưa, máy bào 2 mặt, máy bào 4 mặt, máy chà nhám,...

**CÔNG NGHỆ
MÔI TRƯỜNG
XANH**

MODEL	Kích thước (mm)	Công Suất (Kw)	Điện áp (V/Hz)	Lưu lượng (m3/h)	Áp suất (Pa)	Vật liệu
TVP-1	1200x1200x2000	4.5	220/50	33000-3600	1800-2400	SS400
TVP-2	760x760x1800	2.0	220/50	1700-2000	800-1200	SS400
TVP-3	850x850x1800	1.5	220/50	2000-3000	1200-1800	SS400
TVP-4	650x650x1800	1.0	220/50	1200-1700	500-800	SS400





V

QUẠT HÚT BỤI



Quạt ly tâm hút bụi công nghiệp làm việc theo nguyên tắc bơm ly tâm:

- Khi rôto quay áp suất tại tâm quạt nhỏ, không khí sẽ đi vào tâm quạt và được cấp thêm năng lượng của lực ly tâm.

- Khi làm việc rôto hút không khí dọc theo trục quạt, nhờ lực ly tâm đưa ra quanh vỏ quạt, và đẩy gió ra hướng thẳng góc với trục quạt.

- Luồng khí chứa bụi được đẩy vào bộ phận thu bụi.

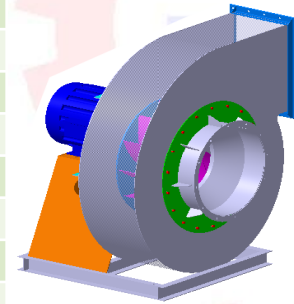
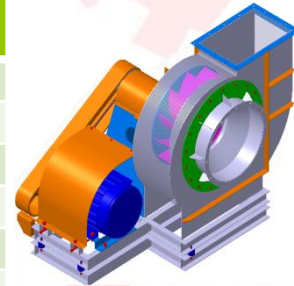
- + Guồng quay có tác dụng để tạo áp lực và chuyển khí vào bên trong máy.

- + Vỏ quạt có tác dụng hội tụ và chuyển hướng dòng không khí vào bên trong.

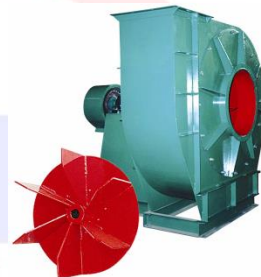
- + Cánh quạt có tác dụng ly tâm luồng không khí vào và đẩy không khí chứa bụi, khí độc ra khỏi quạt theo cùng phương.

XUẤT PHÁT TỪ NHU CẦU THỰC TẾ, CÔNG TY CHÚNG TÔI ĐÃ THIẾT KẾ VÀ CHẾ TẠO RA ĐẦY ĐỦ CÁC LOẠI QUẠT, BAO GỒM TRUYỀN ĐỘNG TRỰC TIẾP VÀ GIÁN TIẾP, CÓ CẢ 3 DÃY LƯU LƯỢNG THẤP ÁP, TRUNG ÁP VÀ CAO ÁP

Model	Phi cánh (mm)	Công suất (Kw)	Tốc độ (V/p)	Điện áp (V)	Lưu lượng (m³/h)	Cột áp (Pa)
TVP-02-5	500	5.5	1445	380	6000-7000	2200-1800
TVP-02-5.5	550	7.5	1460	380	7000-8500	2500-2000
TVP-02-6	600	11	1460	380	10000-12000	2350-1800
TVP-02-6.3	630	15	1460	380	15000-17000	2300-1800
TVP-02-7	700	18.5	1460	380	16000-18000	2000-1900
	700	22	1475	380	1700-20000	3000-2500
TVP-02-8	800	11	1460	380	12500-18000	2000-1400
	800	18.5	1460	380	16000-18000	2600-2400
	800	30	1475	380	18000-20000	3800-3500
TVP-02-10	1000	18.5	1460	380	19000-21000	2300-2000
	1000	30	1475	380	18000-25000	3200-2800
	1000	45	1480	380	24000-28000	4200-3800
	1000	55	1470	380	27000-32000	5000-4000
TVP-02-11	1100	18.5	1460	380	18000-22000	2000-1800
	1100	30	1475	380	23000-27000	2600-2100
	1100	55	1470	380	28000-35000	3800-3000



MODEL	Phi cánh (mm)	Công suất (kw)	Tốc độ (V/p)	Điện áp (V)	Lưu lượng (M³/h)	Cột áp (Pa)
TVP-03-5	500	7.5	1460	380	3000-6500	2600-2200
	500	11	1460	380	4000-8000	3000-2500
TVP-03-6	600	11	1460	380	4000-10000	2600-2100
	600	15	1460	380	5000-12000	3000-2200
TVP-03-8	800	15	1460	380	6000-13000	2000-1600
	800	22	1475	380	7000-17000	3000-2800
	800	30	1475	380	8000-22000	3600-2800





VI

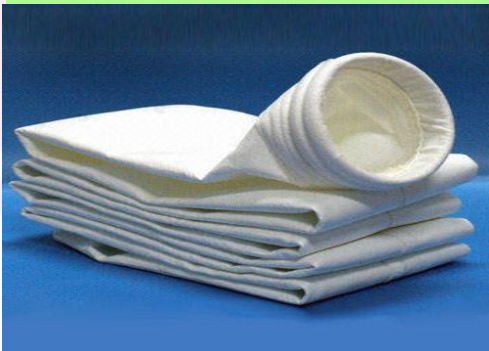
CÁC THIẾT BỊ PHỤ KIỆN



1. TÚI LỌC BỤI PE

Túi lọc bụi PE có nhiều ứng dụng trong nhiều lĩnh vực khác nhau.

Ngành sản xuất thép, luyện kim, than đen, nhà máy điện, xi măng, loại bỏ khí thải công nghiệp hóa chất ở nhiệt độ cao.
Xử lý khí nhà máy đốt.



2. TÚI LỌC BỤI CARTRIDGE

Ưu điểm của lọc cartridge:

- + Hiệu quả lọc bụi cao.
- + Hiệu suất lọc cao hơn lọc túi.
- + Không bị rách khi làm sạch bằng khí nén.
- + Áp cực thấp so với lọc túi nên tiết kiệm điện năng tối đa.
- + Tuổi thọ cao (hơn 50% so với lọc túi) giúp tiết kiệm chi phí bảo trì.
- + Thiết kế lõi côn độc đáo giúp làm sạch lọc một cách dễ dàng và rất tiết kiệm khí nén.
- + Công nghệ HemiPleat giúp tăng diện tích lọc nhưng vẫn cho phép không khí vào ra dễ dàng , tránh tình trạng bị nghẽn bụi.
- + Sử dụng ít lọc so với dạng túi, nhưng hiệu suất lọc cao hơn hẳn (1 lọc Cartridge ~ 3-20 lọc túi).



3. ỐNG XOẮN

Phụ kiện ống gió tròn xoắn của công ty Thành Vinh Phát được gia công trên công nghệ mới nhất của Nhật Bản đạt độ chính xác cao, đáp ứng được nhu cầu khắt khe nhất của quý khách hàng.

Vật liệu :

Được sản xuất và chế tạo từ vật liệu bằng tôn hoặc inox tùy theo yêu cầu của từng công trình.

Có thể sản xuất độ dày từ 0.5mm đến 1.2mm

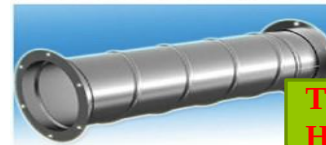
Ưu điểm :

Dùng để chuyển hướng hệ thống ống gió dễ dàng.

Tránh va chạm các hệ thống trong tòa nhà , nhà xưởng khi lắp đặt.

Giảm chi phí giá thành mức tối ưu nhất.

Tính thẩm mỹ tương đối cao có nhiều kích cỡ phù hợp với kích thước công trình.



THANH VINH PHAT Co.,Ltd
Hot line: 0903 958 034

