

02

永泰一净化

Nhà cung cấp dịch vụ lọc hệ thống

Uy tín từ chất lượng, vang danh toàn cầu

Quality of development Credibility to win the world



苏州永泰一净化科技有限公司

SUZHOU YONGTAIYI PURIFICATION TECHNOLOGY CO.,LTD.

地址：苏州市相城区东桥镇长旺路37号

电话：0512-66161425

手机：17315800888 18662570366

邮箱：514672496@qq.com 网

址：www.szyongtaiyi.com

淘宝店：<https://shop277900767.taobao.com>



添加好友，了解详细产品

苏州永泰一净化科技有限公司

SUZHOU YONGTAIYI PURIFICATION TECHNOLOGY CO.,LTD.

GIỚI THIỆU CÔNG TY

Công ty TNHH Công nghệ Lọc Vĩnh Thái Nhất Tô Châu được thành lập năm 2006 với số vốn đăng ký 10 triệu USD, công ty tọa lạc tại quận Tương Thành, thành phố Tô Châu, có vị trí đắc địa, phía đông giáp Thượng Hải, Vô Tích. về phía tây và chỉ cách sân bay Vô Tích Shuofang 10 km.

Công ty đã hoạt động trong ngành lọc không khí hơn mười năm. Đây là một doanh nghiệp toàn diện tích hợp thiết kế kỹ thuật lọc, xây dựng, vận hành và bảo trì cũng như R&D, sản xuất và bán thiết bị lọc.

Công ty phát triển độc lập và sản xuất các thiết bị lọc như Dây chuyền lắp ráp sạch, FFU, bộ lọc hiệu suất cao, buồng tắm khí trung gian, tủ an toàn sinh học, hộp chuyển hàng phòng sạch, máy lọc không khí tự động và các thiết bị lọc khác. Dòng thiết bị này hiện đang phục vụ ngành vi điện tử, công nghiệp năng lượng mới, y tế và sức khỏe (phòng mổ bệnh viện, khu vô trùng), công nghiệp dược phẩm, hàng không vũ trụ, phòng thí nghiệm công nghệ và các lĩnh vực khác.

Với trình độ thiết kế hạng nhất, quản lý dự án chất lượng cao, hỗ trợ dịch vụ tốt và luôn tuân thủ nguyên tắc trung thực, công ty cung cấp môi trường sản xuất sạch loại 0 ~ 300.000 cho các lĩnh vực công nghệ cao mới như chất bán dẫn, điện tử, vi điện tử, quang điện tử, năng lượng mặt trời và tương tự. Thiết bị lọc không khí do công ty phát triển độc lập sử dụng quạt chất lượng cao và có ưu điểm tuổi thọ cao, độ ồn thấp, hoạt động ổn định, v.v., là thiết bị có danh tiếng tốt với khách hàng và ngành.

Nhiều năm tuân thủ nguyên tắc quản lý trung thực, sản phẩm chất lượng cao và dịch vụ khách hàng đã giúp Vĩnh Thái Nhất Purification có được nhiều khách hàng chất lượng cao trong nhiều lĩnh vực kinh doanh. Chúng tôi đã duy trì mối quan hệ hợp tác lâu dài với hàng ngàn khách hàng như: Nhà máy gia công của Apple: Các nhà máy điện tử như Helian Group, Foxconn, Hi-P Technology, Inventec; Các công ty năng lượng mới: Trina Solar, Risen Energy, v.v.; Các ngành liên quan đến Dược phẩm như: Tân Hoa Xã, Dược phẩm sông Dương Tử, Zhongjiang International và các công ty liên quan khác trong cùng ngành. Vĩnh Thái Nhất sẽ tuân thủ triết lý kinh doanh "dựa trên sự trung thực, hướng đến phục vụ", hết lòng đóng góp cho sự phát triển của ngành và cung cấp cho khách hàng những dịch vụ chu đáo hơn.

MỤC LỤC

Đơn vị quạt lọc không khí FFU	01-04
Hệ thống điều khiển nhóm FFU	05-06
Hệ thống FFU treo khung trần	07-08
Nhà kho sạch	9
Tủ dòng chảy tầng	10
Màng lọc HEPA có vách ngăn	11
Màng lọc HEPA không có vách ngăn	12
Bộ lọc túi hiệu quả trung cấp	13
Bộ lọc sơ cấp	14
超级工作台 Tủ an toàn sinh học	15
Máy lọc không khí	16
Buồng tắm khí (Air Shower)	17
Buồng tắm khí dành cho hàng hóa	18
Hộp chuyển hàng phòng sạch	19
Cửa thoát khí hiệu quả cao	20
Dây chuyền lắp ráp sạch	21
Tủ quần áo sạch	22
Dòng sản phẩm thép không gỉ	23-24

拓路前行 共创未来

ĐƠN VỊ QUẠT LỌC KHÔNG KHÍ (FFU)



Bộ quạt lọc không khí FFU áp dụng công nghệ mới nhất và phù hợp để đạt được môi trường sạch ở mức độ cao trong nhiều môi trường khác nhau. Thiết bị cung cấp không khí sạch chất lượng cao cho phòng sạch và môi trường vi mô có quy mô và mức độ sạch khác nhau. Thiết kế tổng thể của thiết bị rất linh hoạt và có thể dễ dàng kết hợp với bất kỳ khung trần nào, đồng thời có thể đáp ứng các yêu cầu về mức độ sạch 100, 10 và 1. Trong việc thiết kế, cải tạo phòng sạch mới, thiết bị có thể nâng cao mức độ sạch trong không khí, giảm tiếng ồn và độ rung, đồng thời giảm đáng kể chi phí, dễ lắp đặt và bảo trì, là lựa chọn lý tưởng cho môi trường yêu cầu độ sạch cao. Vật liệu thường được sử dụng là tấm thép không gỉ hoặc tấm mạ kẽm.

Đặc điểm sản phẩm

- ▶ Quạt ly tâm cánh cong sau lộ ra ngoài chất lượng cao, hiệu suất cao, giảm tiếng ồn
- ▶ Hệ thống chuyển hướng ống dẫn khí tích hợp giúp giảm tiếng ồn và tổn thất áp suất, đồng thời cải thiện hiệu quả
- ▶ FFU có thể kiểm soát tốc độ theo nhiều cách khác nhau
- ▶ Có thể sử dụng các bộ lọc hiệu quả cao, hiệu suất cao (HEPA/ULSA) mà không cần phân vùng
- ▶ Tiết kiệm năng lượng và bảo vệ môi trường, tiêu thụ điện năng quạt thấp, giảm chi phí hiệu quả

Ưu thế công ty

- ▶ Phòng thí nghiệm kiểm tra hiệu suất toàn diện FFU
- ▶ Nền tảng kiểm tra cân bằng động cơ gió FFU
- ▶ Phòng thí nghiệm thử nghiệm phân xạ FFU
- ▶ Nền tảng thử nghiệm hiệu suất bộ lọc hiệu quả cao

Thông số sản phẩm

Dòng sản phẩm	F-2x2	F-2x3	F-2x4	F-3x4	F-4x4
W x L x H (mm)	575x575x250	575x875x250	575x1175x250	875x1175x275	1175x1175x275
Tốc độ gió (m/h)	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
Lưu lượng gió (m3/h)	550	900	1200	1650	2200
Tổng áp suất tĩnh (Pa)	250	220	210	250	205
Công suất (W)	80	110	120	175	245
Cường độ âm thanh (dB)	50	51	52	54	56
Rung động (mm/s)	0.7	0.8	1.2	1.2	1.2
Nguồn điện	220-240V 50HZ				

Vật liệu chính

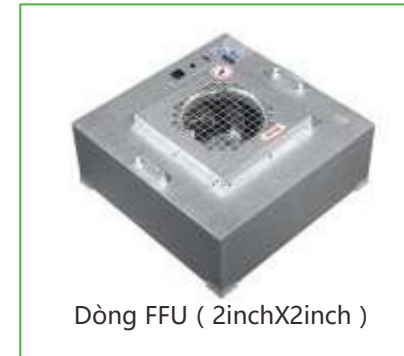
Tấm hợp kim nhôm-kẽm, tấm inox, tấm điện phân, tấm sắt chì, tấm hợp kim nhôm

Ưu điểm sản phẩm

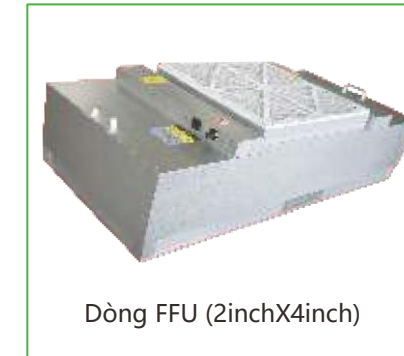
- ▶ Thiết kế bên ngoài đơn giản, thanh lịch
- ▶ Thiết kế chuyển ống dẫn khí vào bên trong được tối ưu hóa
- ▶ Hệ điều hành điều khiển nhóm quy mô lớn với đầy đủ chức năng
- ▶ Sản phẩm được chứng nhận CE của EU và chứng nhận phòng cháy UL
- ▶ Thiết kế có thể trang bị bề chất lỏng hiệu quả cao
- ▶ Thiết kế có thể trang bị máy kiểm tra bụi

Ứng dụng sản phẩm

- ▶ Độ sạch của phòng đạt cấp độ Class 10 - 10000
- ▶ Tủ làm việc an toàn sinh học, Phòng sạch, Dây chuyền lắp ráp sạch, v.v
- ▶ Thiết bị hóa chất và thiết bị xử lý có yêu cầu nghiêm ngặt về độ sạch



Dòng FFU (2inchX2inch)



Dòng FFU (2inchX4inch)



DòngFFU (3inchX4inch)



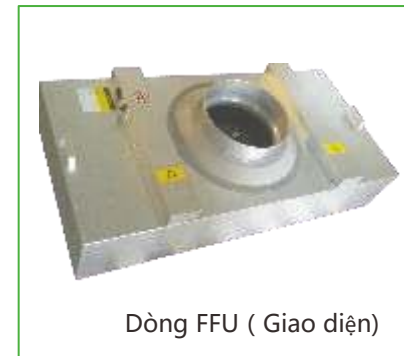
DòngFFU (4inchX4inch)



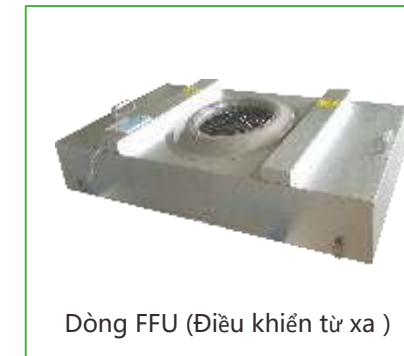
Dòng FFU (Thép không gỉ)



Dòng FFU (DC)



Dòng FFU (Giao điện)



Dòng FFU (Điều khiển từ xa)



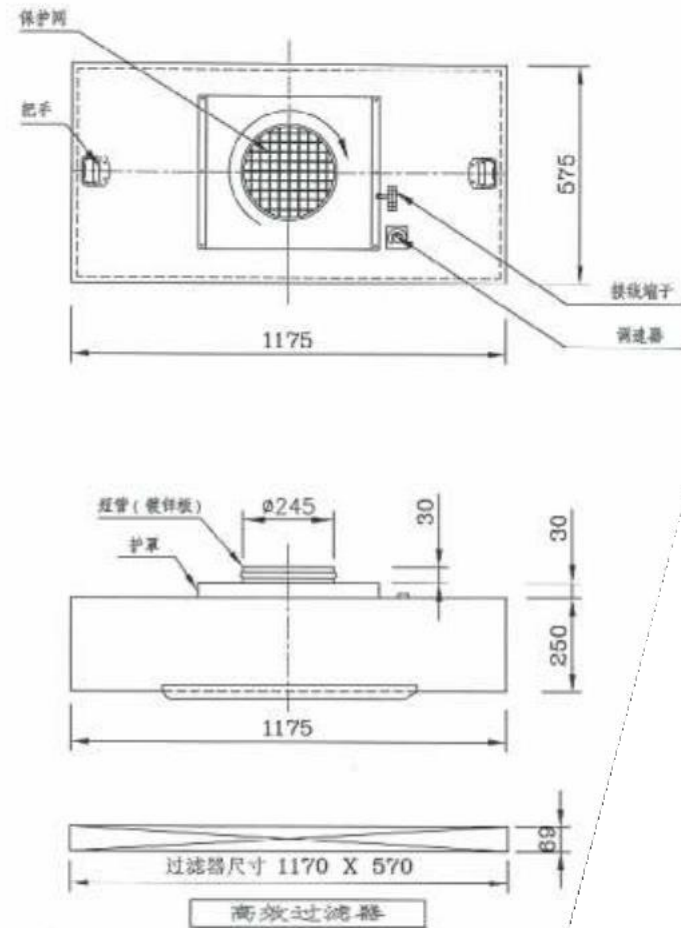
Dòng FFU (Màn hình LCD cảm ứng)

ĐƠN VỊ QUẠT LỌC KHÔNG KHÍ (FFU)

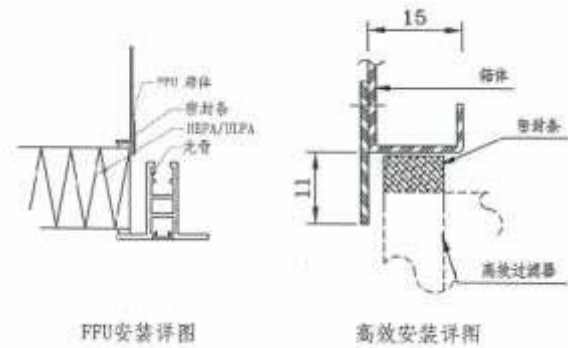
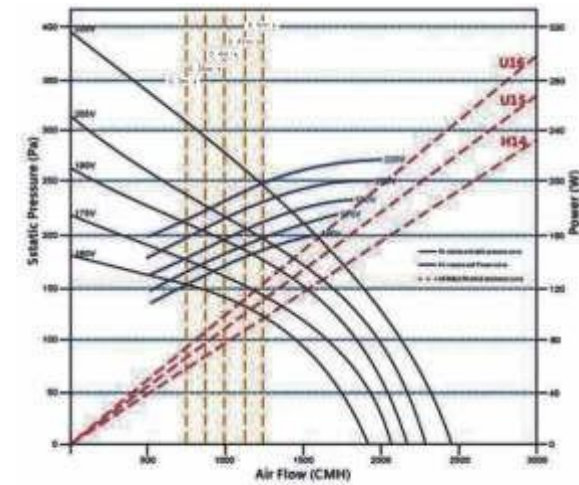
Nguyên lý làm việc của bộ quạt lọc không khí FFU

Sau khi bật bộ quạt lọc không khí FFU, quạt chuyển động, quạt ly tâm hút không khí từ bên ngoài vào. Không khí đi đến hộp áp suất tĩnh FFU, lợi dụng áp suất cao của quạt, không khí được đẩy đến bộ lọc hiệu suất cao để lọc. Không khí sau khi thông qua bộ lọc hiệu suất cao đạt cấp 100 (tiêu chuẩn 209 E của Liên bang Hoa Kỳ). Sau đó, được lưu chuyển đi khắp nơi và đến không gian làm việc của chúng ta. Do bộ quạt lọc không khí FFU hoạt động liên tục nên không khí sạch cấp 100 không ngừng được cung cấp tạo thành áp suất dương trong không gian làm việc (nghĩa là không khí trong không gian làm việc lớn hơn bên ngoài khu vực làm việc), đồng thời không khí ô nhiễm trong khu vực làm việc được thải ra. Vì là môi trường có áp suất dương nên không khí bên ngoài khu vực làm việc không thể vào khu vực làm việc, khiến khu vực làm việc luôn đạt mức 100.

Mô tả cấu tạo của FFU



Đồ thị FFU



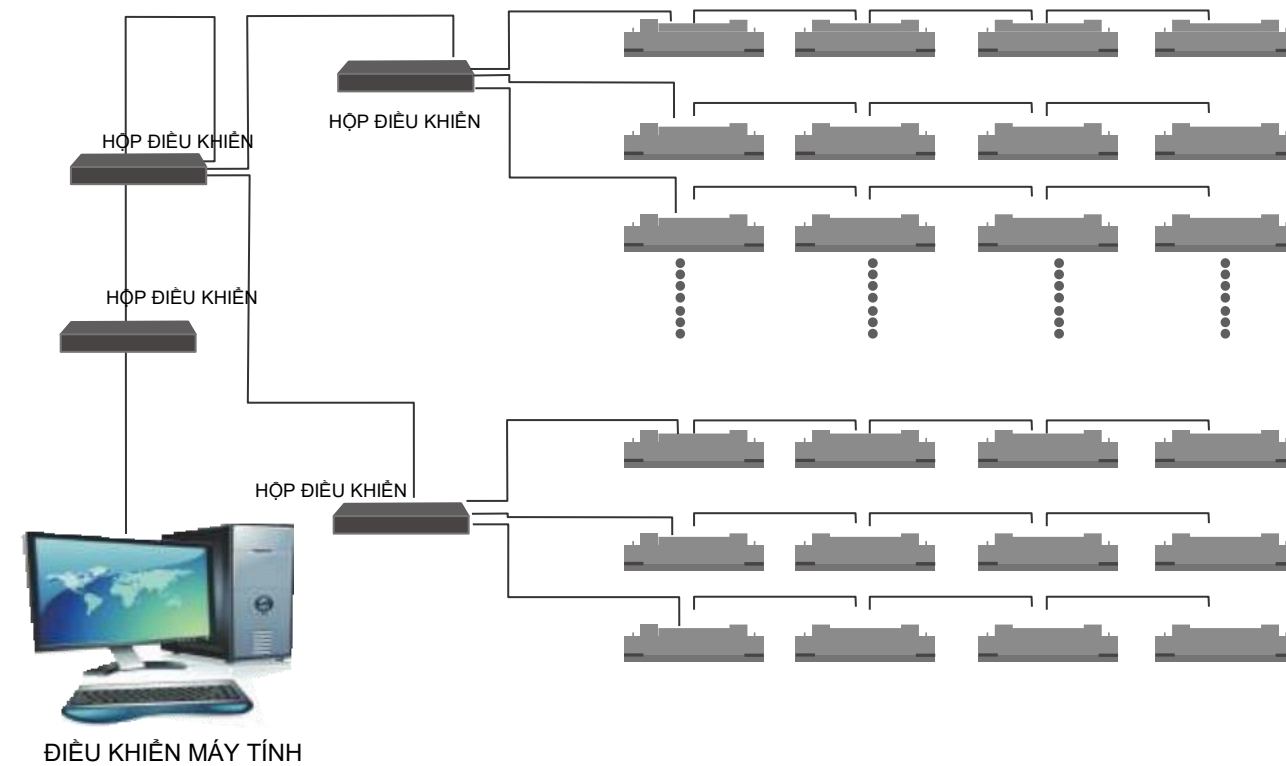
ỨNG DỤNG TRONG CÁC NGÀNH



FFU ĐIỀU KHIỂN BẰNG MÁY TÍNH

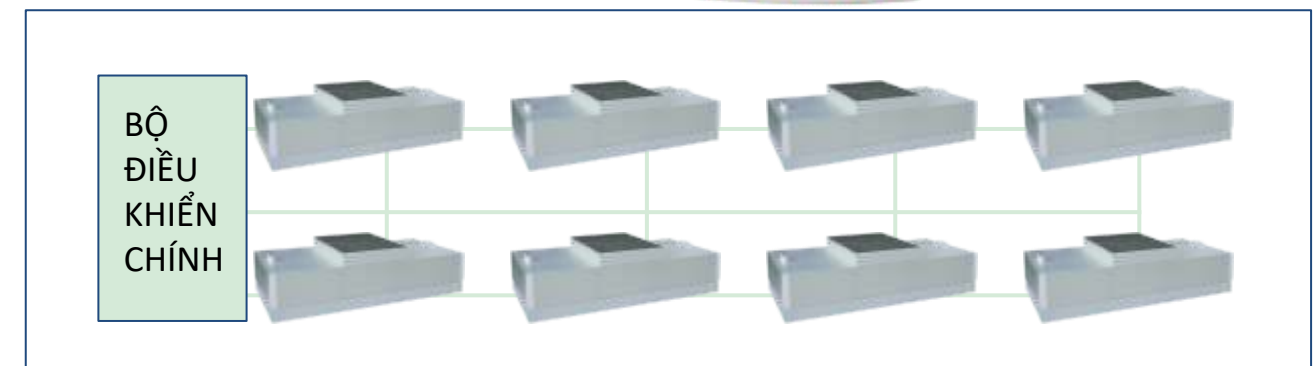
Sơ đồ nguyên lý điều khiển

Phương thức giao tiếp RS-485, cấu hình phần cứng tích hợp, đầu tư hệ thống thấp và cài đặt dễ dàng. Kiểm soát nhiều khu vực làm việc theo nhóm, FFU được phân bổ tại các tầng hoặc phòng làm việc khác nhau có thể quản lý theo khu vực làm việc, cùng khu vực không cùng phòng làm việc chia nhóm để quản lý, với hệ thống phân cấp rõ ràng và chức năng mạnh mẽ. Kiểm soát tập trung việc khởi động, dừng FFU, điều chỉnh tốc độ, thời gian, vận hành dễ dàng và tiết kiệm tài nguyên. Tự động hiển thị tốc độ, cảnh báo lỗi, định vị và chẩn đoán các thông báo lỗi trong thời gian thực. Dòng khởi động nhỏ và việc bảo vệ dòng quá tải không ảnh hưởng đến hệ thống cấp điện của người dùng.



HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN CHÍNH PHỤ FFU

Hệ thống điều khiển chính-phụ FFU bao gồm bộ điều khiển chính, máy phụ và bộ lọc quạt FFU. Nó áp dụng điều khiển chính-phụ và phương thức giao tiếp RS 485 để hiện thực hóa khả năng kiểm soát 128 nhóm quạt FFU.



MODULE ĐIỀU KHIỂN FFU

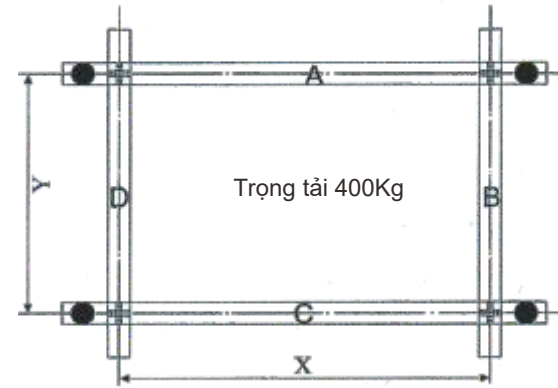
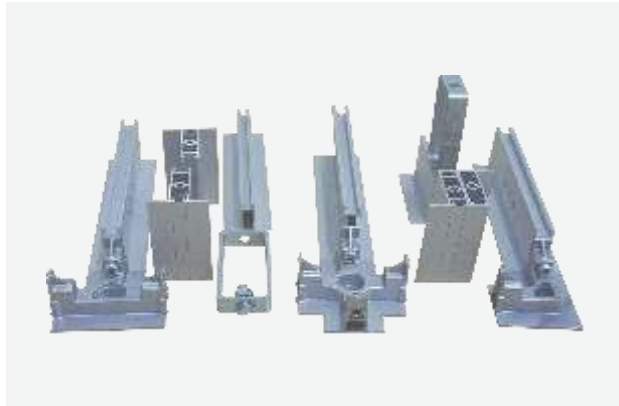
Thông số kỹ thuật

Điện áp hoạt động : 220 VAC (+10% , -15%) 50 Hz±1Hz
Phạm vi thay đổi tốc độ : 0 %-99 %
Dung tải : 400 W
Nhiệt độ môi trường : 40 %-90 RH
Nhiệt độ bảo quản : -10°C-55°C

Điện áp hoạt động : 220 VAC 50 Hz
Công suất đầu ra : 120 -220 VAC 250 VA
Nhiệt độ môi trường : 35 %-80 RH
Phương pháp giao tiếp : RS 485

MÃ HÀNG	FFU-H22-XL	FFU-H23-XL	FFU-H24-XL	FFU-H34-XL	FFU-H44-XL					
KÍCH THƯỚC BÊN NGOÀI	THÔNG THƯỜNG	575X575X320 (330)	875X575X320 (330)	1175X575X320 (330)	1175X875X320 (330)	1175X1175X320 (330)				
	LOẠI ĐÁY	575X575X360	875X575X360	1175X575X360	1175X875X360	1175X1175X360				
TỐC ĐỘ GIÓ MẶT (m/s)	Thấp	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35				
	Cao	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45				
ÁP SUẤT DƯ BÊN NGOÀI MÁY (Pa)	50~140									
CÔNG SUẤT TIÊU THỤ (W)	130	140	155	165	185	215	200	380	220	420
CƯỜNG ĐỘ ÂM THANH dB (A)	51	53	45	47	48	50	49	51	51	53
HIỆU SUẤT LỌC HEPA	99.99%(@0.3µm)									
CỖ HEPA (mm)	THÔNG THƯỜNG	575X575X320(330)	875X575X320(330)	1175X575X320(330)	1175X875X320(330)	1175X1175X320(330)				
	LOẠI ĐÁY	575X575X360	875X575X360	1175X575X360	1175X875X360	1175X1175X360				
NGUỒN ĐIỆN	AC một pha, 220V/50Hz									
PHƯƠNG PHÁP ĐIỀU KHIỂN	Động cơ AC FFU có thể thực hiện điều chỉnh ba tốc độ, năm tốc độ, điều khiển từ xa và điều khiển nhóm									
CHẤT LIỆU VỎ	Tấm mạ kẽm, tấm nhôm, tấm inox (SUS304, SUS430, SUS202)									

HỆ THỐNG KHUNG TREO TRẦN FFU



CÁC BỘ PHẬN KHUNG TREO TRẦN FFU

SƠ ĐỒ KẾT CẤU FFU TREO KHUNG TRẦN

GIỚI THIỆU VỀ KHUNG TREO TRẦN FFU :

Khung trần FFU được làm bằng hợp kim nhôm, chủ yếu được sử dụng làm vật liệu chính của trần nhà, được kết nối với thanh hợp kim nhôm thông qua các thanh vít và được sử dụng để cố định trần nhà hoặc các đồ vật khác. Module khung trần treo hợp kim nhôm thích hợp cho các hệ thống dòng chảy tầng cục bộ, hệ thống FFU và hệ thống HEPA có mức độ sạch khác nhau.

CẤU HÌNH VÀ TÍNH NĂNG CỦA KHUNG TRẦN FFU :

1. Khung trần được làm bằng hợp kim nhôm 6063 và bề mặt được anod hóa.
2. Các khớp được làm bằng hợp kim nhôm-kẽm và được chế tạo bằng phương pháp đúc khuôn áp suất cao có độ chính xác cao.
3. Sơn bề mặt (màu xám bạc).
4. Đèn HEPA, FFU và các thiết bị khác có thể được lắp đặt dễ dàng.
5. Phối hợp lắp ráp các ngăn bên trong và bên ngoài.
6. Lắp đặt kết hợp hệ thống vận chuyển tự động.
7. Nâng cấp mức độ không bụi hoặc thay đổi không gian.
8. Áp dụng cho phòng sạch trong Class 1 ~ 10.000.

Khung trần FFU được thiết kế theo đặc điểm của phòng sạch, có một ống xử lý duy nhất, dễ lắp ráp và tháo rời, thuận tiện cho việc bảo trì hàng ngày sau khi xây dựng phòng sạch. Hệ thống trần thiết kế theo module có độ dẻo cao, có thể sản xuất tại nhà máy hoặc cất dỡ ngay tại chỗ, giảm thiểu ô nhiễm trong quá trình gia công và thi công, hệ thống có độ bền cao, có thể đi lại bên trên hệ thống, đặc biệt thích hợp với những khu vực yêu cầu độ sạch cao, các lĩnh vực như điện tử, bán dẫn, y tế, v.v.



HỆ THỐNG KHUNG TREO TRẦN FFU (MCS-55)

KÍCH THƯỚC : (mm)		1200 x 600 (mm)		1200 x 900 (mm)		1200 x 1200 (mm)	
MÃ HÀNG	Độ cong 400 Kg	Sự biến dạng 400 Kg	Độ cong 400 Kg	Sự biến dạng 400 Kg	Độ cong 400 Kg	Sự biến dạng 400 Kg	
A	0.72	0.06	0.69	0.04	0.88	0.03	
B	0.85	0.05	0.90	0.07	0.94	0.05	
C	0.80	0.06	0.88	0.03	0.86	0.05	
D	0.81	0.05	0.77	0.05	0.78	0.06	

NHÀ KHO SẠCH



Mô tả sản phẩm

Nhà kho sạch thực chất là một phòng sạch đơn giản được xây dựng để thuận tiện và nhanh chóng. Có thể thiết kế và sản xuất theo nhu cầu sử dụng. Chất liệu được sử dụng là nhôm công nghiệp (ống vuông inox, ống vuông phun sơn) làm khung, sử dụng lọc quạt FFU phía trên, lưới chống tĩnh điện rèm (tấm acrylic trong suốt) quay quanh bốn phía, trên đỉnh được niêm phong bằng mặt bích mù, tạo thành một khu vực kín và mức độ thanh lọc bên trong có thể đạt tới Class 100. Thiết bị chủ yếu được sử dụng ở những khu vực trong xưởng đòi hỏi độ sạch cao hơn, có thể giảm chi phí và nâng cao chất lượng sản phẩm. Các tính năng chính là cài đặt dễ dàng, thời gian xây dựng ngắn, sử dụng thuận tiện và tính di động tốt.

Đặc trưng của sản phẩm

- Có thể đạt được hiệu quả của một phòng sạch với chi phí tương đối thấp và thời gian thi công ngắn.
- Quá trình tinh chế thứ cấp có thể được thực hiện trên cơ sở xưởng sạch để đạt được độ sạch cao hơn và đáp ứng các yêu cầu sản xuất quy trình đặc biệt.
- Khả năng di chuyển rất linh hoạt: Có thể được di chuyển đến bất kỳ vị trí cần thiết nào theo yêu cầu.
- Khả năng tái sử dụng mạnh mẽ: Một bộ phận không được sử dụng có thể được tháo rời và lắp ráp lại bất cứ khi nào cần thiết, giúp dễ dàng thay đổi các điểm xử lý.
- Hiệu suất ổn định, điều khiển thuận tiện và ngoại hình đẹp.
- Kích thước đa dạng tùy theo nhu cầu khách hàng.

Ứng dụng của sản phẩm

- Cải tiến quy trình nhà xưởng đòi hỏi độ sạch cục bộ cao
- Thiết bị cơ khí chính xác yêu cầu bảo vệ độ sạch cục bộ cao
- Việc chuyển đổi, nâng cấp dây chuyền lắp ráp đòi hỏi phải nâng cao độ sạch sản xuất trên cơ sở nhà máy sạch.
- Những trường hợp yêu cầu bố trí quy trình linh hoạt và thay đổi vị trí thường xuyên
- Lắp ráp, kiểm tra, đóng gói... các sản phẩm yêu cầu độ sạch sẽ

Thông số sản phẩm

FFU	Tấm thép mạ nhôm kẽm/thép không gỉ (tùy chọn)
Trụ khung	Ống vuông inox/nhôm công nghiệp (tùy chọn)
Thân xung quanh	Rèm mềm PVC/tấm acrylic chống tĩnh điện (tùy chọn)
Mặt bích mù	Tấm thép không gỉ/tấm acrylic chống tĩnh điện (tùy chọn)
Giá đỡ eke	Thép không gỉ
Giá đỡ mặt đất	Bánh phanh + cốc đế chân
Độ sạch	Class100-10000 (tùy chọn)
Hiệu quả lọc	H13, 14 (tùy chọn)
Nguồn điện	220-240V 50HZ

TỦ DÒNG CHẢY TẦNG



Mô tả sản phẩm

Tủ dòng chảy tầng là một thiết bị lọc không khí có thể mang lại môi trường sạch sẽ cục bộ, được cấu thành chủ yếu gồm vỏ, quạt, bộ lọc hiệu suất cao, màng cân bằng dòng chảy, đèn, v.v. Sản phẩm có thể treo hoặc hỗ trợ trên mặt đất, có thể sử dụng riêng lẻ hoặc có thể sử dụng liên kết để tạo thành một vùng sạch hình dải. Tủ dòng chảy tầng đưa không khí qua các bộ lọc hiệu suất cao ở tốc độ gió nhất định để tạo thành lớp dòng chảy đồng đều, cho phép không khí sạch chảy theo chiều dọc theo một hướng, do đó đảm bảo độ sạch theo yêu cầu của quy trình trong khu vực làm việc. So với phòng sạch, tủ dòng chảy tầng có ưu điểm là đầu tư thấp, cho kết quả nhanh, phù hợp với các nhà máy xây dựng dân dụng, lắp đặt dễ dàng và tiết kiệm năng lượng.

Mô tả cấu trúc sản phẩm

Toàn bộ thiết bị được làm bằng thép không gỉ SUS304, sử dụng quạt công suất lớn hoặc hệ thống điều hòa không khí trung tâm để thu hồi không khí, kiểm soát nhiệt độ và độ ẩm thuận tiện hơn. Bộ lọc sử dụng hình thức niêm phong bể chứa chất lỏng để đảm bảo không bị rò rỉ. Luồng không khí của tủ dòng chảy tầng là dòng chảy một chiều thẳng đứng, và có thể lắp đặt màng cân bằng dòng chảy trên bề mặt cửa thoát khí. Tốc độ gió là 0,36-0,55m/s. Điều kiện dòng chảy một chiều có thể được chứng minh thông qua Smoke Testing. Một cổng phát bụi PAO và một cổng lấy mẫu ngược dòng PAO được lắp đặt trên tủ dòng chảy tầng, cho phép kiểm tra từng bộ lọc tại chỗ. Thiết bị cách ly tủ dòng chảy tầng sử dụng bo mạch PC chống tĩnh điện hoặc rèm mềm chống tĩnh điện.

Đặc điểm sản phẩm

- Có thể vượt qua các yêu cầu xác minh GMP
- Toàn bộ thân máy được làm bằng chất liệu thép không gỉ SUS304
- Áp dụng hình thức niêm phong bể chứa chất lỏng để đảm bảo không rò rỉ
- Sử dụng chế độ điều khiển màn hình cảm ứng, có thể hiển thị trạng thái hoạt động của tủ hút dòng chảy tầng
- Sử dụng quạt tiết kiệm năng lượng hiệu suất cao, tiêu thụ điện năng thấp, độ ồn và độ rung thấp

Ứng dụng sản phẩm

Sản phẩm được sử dụng rộng rãi trong các công cụ chính xác, điện tử, dược phẩm sinh học, bệnh viện, phòng thí nghiệm và các lĩnh vực khác có yêu cầu nghiêm ngặt về độ sạch.

Độ sạch	Hạng A (tuân thủ yêu cầu GMP)
Hiệu quả lọc	H14(99,99% 0,3um)
Hình thức niêm phong	Niêm phong bể chứa chất lỏng
Tốc độ gió mặt làm việc	0,36-0,55m/giây
Cường độ tiếng ồn	65dB
Độ chiếu sáng	≥3001X
Vật liệu tổng thể	Thép không gỉ SUS304

MÀNG LỌC HEPA CÓ VÁCH NGẮN

Đặc trưng sản phẩm

- Sử dụng giấy lọc sợi thủy tinh siêu mịn
- Thiết kế vách ngăn, hiệu quả cao, điện trở thấp, khả năng giữ bụi lớn

Hiệu quả

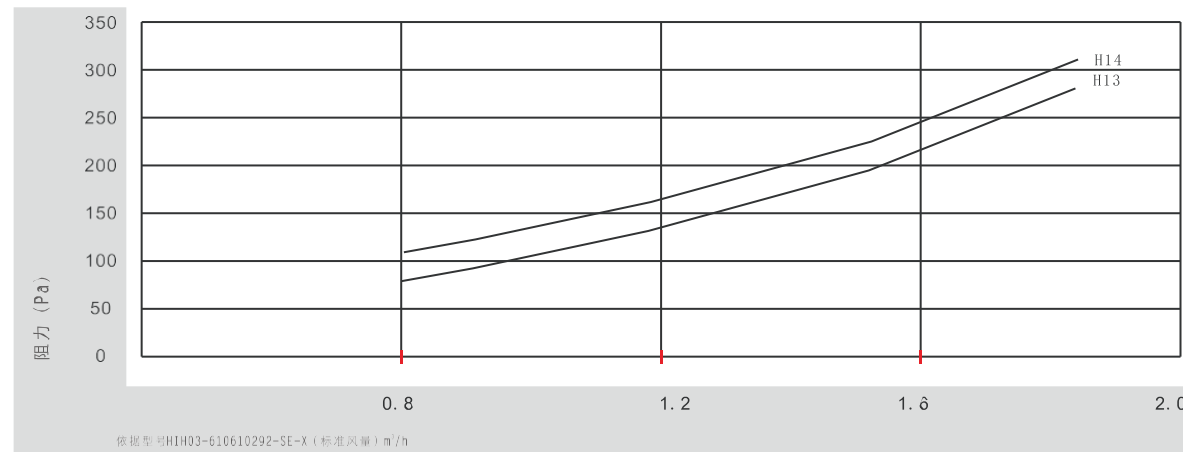
- 99,95%@0,5um (H13) 99,995%@0,5um(H14)
(Tuân theo tiêu chuẩn Châu Âu mới EN1822-2012)



Ứng dụng của sản phẩm

Được sử dụng rộng rãi trong các lĩnh vực như điện tử, chất bán dẫn, máy móc chính xác, dược phẩm, bệnh viện, thực phẩm, v.v. có yêu cầu khắt khe về phòng sạch và độ sạch không khí khác.

Biểu đồ đường cong quan hệ sức cản-khối lượng không khí ban đầu



Thông số sản phẩm

MÃ HÀNG	KÍCH THƯỚC W×H×D (mm)	Lưu lượng (m³/h)	Diện tích lọc (m²)	Khả năng giữ bụi g	Lực sơ cấp định mức (Pa)		Mức kháng lực cuối cùng được kiến nghị (Pa)
					H13	H14	
LS-HW12x24-15	305×610×150	450	4.1	400	250	280	Kháng lực ban đầu 2-2.5 倍
LS-HW24x24-15	610×610×150	850	8.8	510	250	280	
LS-HW36x24-15	915×610×150	1275	13.6	800	250	280	
LS-HW42x24-15	1220×610×150	1700	18.3	1020	250	280	
LS-HW12x12-22	320×320×220	400	5.3	350	250	280	
LS-HW18x18-22	484×484×220	1000	11.7	600	250	280	
LS-HW24x24-22	630×630×220	1500	15.6	900	250	280	
LS-HW36x2422A	968×484×220	2000	14.7	1200	250	280	
LS-HW36x24-22B	945×630×220	2200	24	1340	250	280	
LS-HW42x24-22v	1260×630×220	3000	32.4	1750	250	280	

MÀNG LỌC HEPA KHÔNG CÓ VÁCH NGẮN

Đặc trưng sản phẩm

- Tổn áp thấp
- Hiệu quả cao
- Chi phí vận hành thấp
- Thiết kế siêu mỏng tiết kiệm không gian lắp đặt

Hiệu quả

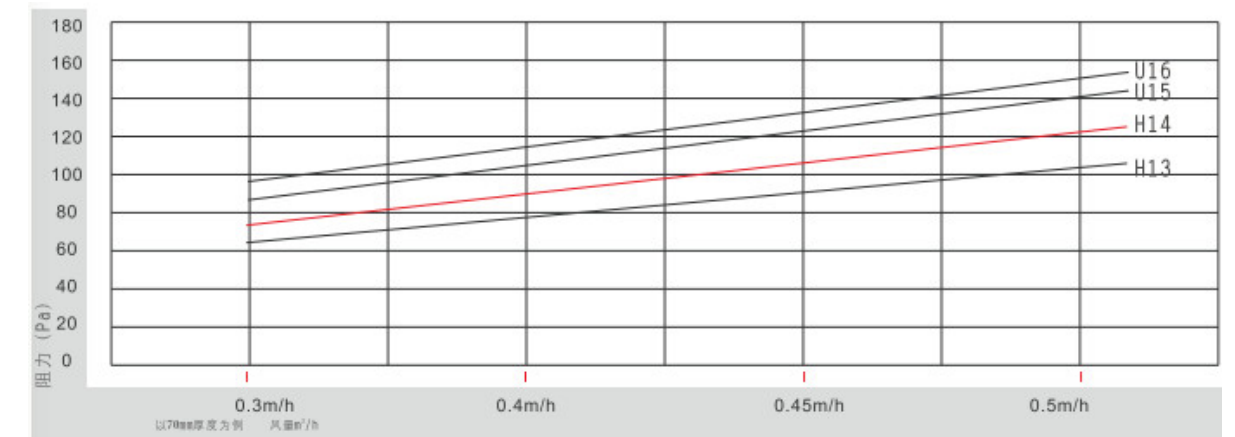
- 99.99%@0.3um(H13)、99.999%@0.3um(H14)
99.9995%@0.12um(U15)、99.99995%@0.12um(U16)
(Tuân theo tiêu chuẩn Châu Âu mới EN1822-2012)



Ứng dụng của sản phẩm

Được sử dụng rộng rãi trong phòng sạch, FFU, bàn làm việc sạch, nhà kho sạch và các lĩnh vực khác có yêu cầu nghiêm ngặt về độ sạch của không khí.

Biểu đồ đường cong quan hệ sức cản-khối lượng không khí ban đầu



Thông số sản phẩm

MÃ HÀNG	KÍCH THƯỚC THỰC TẾ W x H x D (mm)	LƯỚI BẢO VỆ	TỐC ĐỘ GIÓ BỀ MẶT (m/s)	LƯỢNG GIÓ ĐỊNH MỨC m³/h	LỰC SƠ CẤP ĐỊNH MỨC			
					H13	H14	U15	U16
LS2 x 2 - H7	570 x 570 x 69	Lưới bảo vệ hai mặt	0.45	500	100	110	125	140
LS2 x 4 - H7	570 x 1170 x 69	Lưới bảo vệ hai mặt	0.45	1200	100	110	125	140
LS2 x 4 - H7	870 x 1170 x 69	Lưới bảo vệ hai mặt	0.45	1550	100	110	125	140
LS2 x 4 - H7	1170 x 1170 x 69	Lưới bảo vệ hai mặt	0.45	220	100	110	125	140
LS2 x 2 - H7	610 x 610 x 69	Lưới bảo vệ hai mặt	0.45	700	100	110	125	140
LS2 x 3 - H7	915 x 610 x 69	Lưới bảo vệ hai mặt	0.45	950	100	110	125	140
LS2 x 4 - H9	570 x 570 x 90	Lưới bảo vệ hai mặt	0.45	1400	85	91	103	115
LS2 x 4 - H9	1170 x 1170 x 90	Lưới bảo vệ hai mặt	0.45	2400	85	91	103	115
LS2 x 2 - H9	610 x 610 x 90	Lưới bảo vệ hai mặt	0.45	900	85	91	103	115
LS2 x 3 - H9	915 x 610 x 90	Lưới bảo vệ hai mặt	0.45	1050	85	91	103	115

BỘ LỌC TÚI HIỆU QUẢ TRUNG CẤP



Tính năng sản phẩm

- ▶ Cấu trúc khung hoàn toàn bằng kim loại chắc chắn
- ▶ Cấu trúc túi niêm phong siêu âm liền mạch
- ▶ Sợi thủy tinh tổng hợp polyester nhiều lớp mịn cao cấp
- ▶ Cấu trúc túi lọc hình chữ V được tối ưu hóa, khả năng giữ bụi cao, sức cản thấp, tuổi thọ cao

Mô tả cấu trúc sản phẩm

Cấu trúc khung chống rò rỉ chắc chắn, mỗi túi lọc được gia cố bằng giá đỡ bằng hợp kim nhôm hình chữ U hai lớp, cấu trúc túi lọc hình chữ "V". Vật liệu lọc được làm bằng sợi thủy tinh tổng hợp polyester nhiều lớp mịn chất lượng cao, được xử lý bằng các quy trình đặc biệt để tạo thành cấu trúc dày đặc, giúp bộ lọc có thể đạt được khả năng giữ bụi cao và khả năng chống chịu thấp. Lớp chậm cứu và lớp sợi nhỏ trong vật liệu lọc cũng đảm bảo hiệu quả lọc. Niêm phong liền mạch bằng siêu âm niêm phong túi ở ba mặt để đảm bảo bộ lọc không bị hư hỏng trong môi trường khắc nghiệt. Mỗi túi lọc được trang bị một cặp gân gia cố để chia túi thành các kênh luồng khí ngang đồng nhất để túi có thể mở rộng ra. Điều này cho phép luồng không khí đi qua đều, giúp tăng đáng kể diện tích sử dụng của túi lọc, tăng khả năng giữ bụi của màng lọc và còn giảm áp suất của màng lọc.

Hiệu quả

- ▶ F5, F6, F7, F8, F9 (Theo tiêu chuẩn Châu Âu mới EN779-2012)

Ứng dụng của sản phẩm

Được sử dụng rộng rãi trong các hệ thống thông gió và điều hòa không khí của các phòng sạch như quang điện tử, công nghiệp điện tử, ô tô, dược phẩm và thực phẩm, cũng như hệ thống thông gió của các nhà máy nói chung và các tòa nhà thương mại.

Thông số sản phẩm

Mã hàng	Kích thước W×H×D (mm)	SL P	Diện tích lọc (m ²)	Lưu lượng (m ³ /h)	Định mức đầu vào Pa					Định mức đầu ra Pa	
					F5	F6	F7	F8	F9	F5-F8	F9
LS-24×24×25	592x592x635	8	6.60	3400	55	58	90	95	155	250	310
LS-20×24×25	490x592x635	6	4.95	2850	55	58	90	95	155	250	310
LS-20×20×25	490x490x635	5	3.50	2300	55	58	90	95	155	250	310
LS-12×24×25	287x592x635	4	3.30	1700	55	58	90	95	155	250	310
LS-24×24×25	592x592x550	8	5.68	3400	60	65	105	110	165	250	330
LS-20×24×25	490x592x550	6	4.26	2850	60	65	105	110	165	250	330
LS-20×20×25	490x490x550	5	3.02	2300	60	65	105	110	165	250	330
LS-12×24×25	287x592x550	4	2.84	1700	60	65	105	110	165	250	330

BỘ LỌC SƠ CẤP



Hiệu ứng ban đầu của khung nhôm 46mm

Hiệu ứng ban đầu của khung nhôm 21mm

Hiệu ứng ban đầu của khung giấy 21mm

Tính năng sản phẩm

- ▶ Khung hợp kim nhôm bên ngoài
- ▶ Khả năng giữ bụi cao, sức cản thấp
- ▶ Lưới bảo vệ nhôm hai mặt, dễ lau chùi, tuổi thọ cao
- ▶ Chủ yếu lọc bụi hạt trên 5um và các chất lơ lửng khác nhau

Mô tả cấu trúc sản phẩm

- ▶ Sử dụng khung hợp kim nhôm dạng tấm với các góc bằng nhựa ABS hoặc các góc bằng hợp kim nhôm nên kết cấu ổn định.
- ▶ Sử dụng vật liệu lọc sợi polyester bọc lưới nên sản phẩm có độ cản thấp hơn và khả năng giữ bụi lớn hơn.

Thông số sản phẩm

MÃ HÀNG	KÍCH THƯỚC THỰC TẾ W x H x D (mm)	HIỆU SUẤT EN779	LƯỢNG GIÓ ĐỊNH MỨC m ³ /h	LỰC CẢN BAN ĐẦU DƯỚI CÁC THỂ TÍCH KHÔNG KHÍ KHÁC NHAU Pa			LỰC CẢN ĐƯỢC ĐỀ XUẤT Pa
				70%	100%	120%	
LS-G2-29	290 x 595 x 46	G2	1700	25	40	55	Lực cản ban đầu 2-2.5 Lần
LS-G2-49	490 x 595 x 46	G2	2800	25	40	55	
LS-G2-59	595 x 595 x 46	G2	3400	25	40	55	
LS-G3-29	290 x 595 x 46/21	G3	1700	35	55	70	
LS-G3-49	490 x 595 x 46/21	G3	2800	35	55	70	
LS-G3-59	595 x 595 x 46/21	G3	3400	35	55	70	
LS-G4-29	290 x 595 x 46/21	G4	1700	45	70	95	
LS-G4-49	490 x 595 x 46/21	G4	2800	45	70	95	
LS-G4-59	595 x 595 x 46/21	G4	3400	45	70	95	

Hiệu quả

- ▶ F5, F6, F7, F8, F9 (Theo tiêu chuẩn Châu Âu mới EN779-2012)

Ứng dụng của sản phẩm

- ▶ Lọc trước hệ thống điều hòa không khí và thông gió để tránh tích tụ bụi và ô nhiễm bên trong hệ thống
- ▶ Lọc trước máy nén khí lớn
- ▶ Hệ thống thông gió và điều hòa không khí tập trung trong phòng sạch và lọc không khí hồi lưu để kéo dài tuổi thọ của bộ lọc hiệu suất cao sau giai đoạn
- ▶ Hệ thống thông gió của các nhà máy công nghiệp thông thường đáp ứng được yêu cầu chung về không khí sạch.

BÀN LÀM VIỆC DÒNG CHẢY TẦNG



Bàn làm việc đơn kiểu mới



Bàn làm việc đôi kiểu mới



Bàn làm việc đơn có dòng chảy ngang nghiêng



Bàn làm việc đôi có dòng chảy ngang nghiêng

SẢN PHẨM MỚI

DÒNG CHẢY MỘT CHIỀU DỌC (TẦNG DỌC)				
kiểu mẫu		SW-CJ-1D(D)	SW-CJ-2D(D)	
Tham số		Một người một mặt	Hai người một mặt	
Kích thước tiêu chuẩn	Hình dạng	Rộng x sâu x cao WxDxH (mm)	1000x730x1650	1610x730x1650
	Không gian làm việc	Rộng x sâu x cao WxDxH (mm)	840x700x460	1450x700x460
Thông số kỹ thuật và số lượng bộ lọc hiệu quả cao		820x600x50x1	600x600x50x1 820x600x50x1	
Tính năng và công dụng		Ngoài các tính năng y tế, sản phẩm còn có cấu trúc mới, lò xo cuộn có thể di chuyển tự do, cửa hút gió có thể điều chỉnh bằng hợp kim nhôm và mặt bàn bằng thép không gỉ nhập khẩu. Nó chủ yếu được sử dụng trong y tế và sức khỏe, dược phẩm, phòng thí nghiệm hóa học, điện tử, quang học, độ chính xác, dụng cụ, vv...	Bề mặt làm việc được làm bằng SUS304. Được làm bằng thép không gỉ chất lượng cao và thiết kế nhân bản hình vòng cung, nó không chỉ cải thiện hiệu quả sự thoải mái khi làm việc mà còn có chức năng kháng khuẩn, chống ăn mòn và dễ làm sạch. Chủ yếu được sử dụng để nuôi cấy tế bào, nuôi cấy hạt giống nông nghiệp kháng bệnh, vv...	

*Chúng tôi thiết kế dựa trên yêu cầu cụ thể của khách hàng

BÀN LÀM VIỆC CÓ DÒNG CHẢY NGANG NGHIÊNG

kiểu mẫu			SW-CJ-1A	SW-CJ-2A
Tham số		Mức độ sạch sẽ	100 Lớp (≥0,5um 3,5 hạt/L)	
Tiếng ồn		≤62dB(A)		
Nửa đỉnh rung động		≤3μm		
Luồng khí bên trong tủ		Dòng chảy một chiều ngang		
Chiếu sáng		2300LX		
Nguồn cấp		AC, 1 pha 220V/50Hz		
Mức tiêu thụ điện năng tối đa		0.4KW		0.8KW
Kích thước tiêu chuẩn	Hình dạng	Chiều rộng x sâu x cao WxDxH (mm)	900*700*1450	1550*700*1450
	Không gian làm việc	Chiều rộng x sâu x cao WxDxH (mm)	850*450*600	1500*450*600
Thông số kỹ thuật và số lượng bộ lọc hiệu quả cao		820x600x50x1	600x600x50x1 820x600x50x1	
Thông số kỹ thuật và số lượng đèn huỳnh quang/UV		20Wx1/x20Wx1	40Wx1/x40Wx1	
Nhận xét		Một người một mặt	Hai người một mặt	

MÁY LỌC KHÔNG KHÍ

Máy lọc không khí

Máy tự lọc không khí dòng Z là thiết bị lọc không khí cung cấp môi trường làm việc sạch sẽ tại địa phương. Nó bao gồm bộ lọc không khí sơ cấp, quạt, bộ lọc không khí hiệu suất cao và hộp áp suất tĩnh. Vỏ ngoài bằng tấm thép phun nhựa, hộp được bọc bằng xốp, toàn bộ máy có độ ồn thấp, cấu tạo đơn giản, dễ sử dụng, có thể lắp đặt để tự lưu thông không khí ngoài trời, máy tự lọc là một thiết bị cung cấp không khí cả lọc không khí trong nhà đơn giản.

Hiệu suất chính và các thông số kỹ thuật

Mẫu	Lượng không khí định mức (m ³ /h)	Kích thước tổng thể (mm)	Kích thước mở (mm)	Kích thước hiệu quả (mm)
ZJ-600	800	720x720x550	660x660	600x600x150
Z1-800	1000	940x720x550	880x660	820x600x150
ZJ-1000	1500	1025x720x550	970x660	915x600x150



Máy lọc không khí di động

Vỏ của máy lọc không khí di động đều được làm bằng thép tấm cán nguội và sơn, bao gồm quạt, bộ lọc sơ cấp. Nó bao gồm hộp thông gió tĩnh cung cấp không khí, bộ lọc hiệu suất cao và tấm cân bằng lưu lượng. Nó còn có bộ điều chỉnh tốc độ gió, có thể điều chỉnh theo điều kiện thực tế. Điều chỉnh tốc độ gió tùy theo tình hình. Cửa thoát khí có độ thanh lọc có thể đạt đến 1000. Bề mặt làm việc có thể đạt mức sạch 10.000 (nghĩa là các hạt ≥0,5um trong 1ft³ không khí là khoảng 10.000) Phần dưới của bộ phận tự lọc không khí được trang bị bánh xe di chuyển, có thể di chuyển đến vị trí cần thiết và sau đó cố định theo yêu cầu. Sử dụng linh hoạt và thuận tiện, hệ thống quạt với thể tích không khí thay đổi, có thể điều chỉnh nhiều tốc độ và có thể được chọn từng bước để đảm bảo công việc với tốc độ gió ở trạng thái lý tưởng nhất.

	Thể tích không khí định mức (m ³ /h)	Kích thước tổng thể (mm)
Lượng không khí định mức	800m ³ /h	1000m ³ /h
	600x600x150	820x600x150
Kích thước	730x350x1450	920x350x1450
	≥99,99% ≥0,5um	
Tốc độ gió trung bình	1,2-2m/s±20%	
	62dB	
Nguồn cấp	AC220V/50Hz	
	350W	



BUỒNG TẮM KHÍ

Phụ kiện tùy chọn

- ▶ Tất cả hộp thép không gỉ
- ▶ Mặt bên trong bằng thép không gỉ
- ▶ Đèn diệt khuẩn UV
- ▶ Thiết bị khử tĩnh điện
- ▶ Thiết bị cửa tự động
- ▶ Máy đo áp suất khác nhau



Mô tả sản phẩm

Buồng thổi khí là lối đi cần thiết để mọi người ra vào phòng sạch, đồng thời nó cũng đóng vai trò là chốt gió để bịt kín phòng sạch. Để giảm thiểu lượng bụi lớn do người ra vào gây ra. Để loại bỏ các hạt, luồng không khí sạch được lọc bằng bộ lọc hiệu suất cao được phun vào người từ mọi hướng thông qua một vòi phun có thể xoay để loại bỏ các hạt bụi một cách nhanh chóng và hiệu quả. Các hạt bụi đã được lọc theo hiệu suất sơ cấp và hiệu suất cao. Bộ lọc tuần hoàn với không khí khu vực tắm, để đạt hiệu quả thổi và phun mưa tốt nhất, đầu ra vòi phun khí được thiết kế với tốc độ gió trên 18-22 m/s, thời gian tắm khí được đặt là 15 giây. Phòng tắm hơi có thể được lắp ráp theo mô-đun hoặc có thể được lắp ráp theo nhu cầu thực tế của khách hàng để lắp đặt các kênh tắm khí có độ dài khác nhau.

Đặc trưng của sản phẩm

- ▶ Bộ điều khiển vi tính xử lý chip đơn, hệ thống nhắc nhở bằng giọng nói thông minh.
- ▶ Màn hình LED có thể hiển thị rõ ràng thời gian và trạng thái tắm. Thời gian thổi có thể điều chỉnh được, dao động từ 10-99 giây.
- ▶ Công tắc điều chỉnh cảm ứng phím mềm có ưu điểm là hình thức đẹp tuổi thọ cao và dễ dàng vệ sinh.
- ▶ Vòi sen thổi điều khiển cảm ứng tự động quang điện hồng ngoại để tránh thổi không cần giám sát.

Thông số sản phẩm

MÃ HÀNG	LS-1200-1	LS-1200-2	LS-1290-1	LS-1290-2	LLS-1290-3
Kích thước tổng thể (mm)	W1200xL1000XH2180	W1200xL2000XH2180	W1290xL1000XH2180	W1290xL2000XH2180	W1290xL3000XH2180
Kích thước khu vực tắm khí (mm)	W790XL860XH1930	W790XL860XH1930	W790XL860XH1980	W790XL860XH1980	W790XL860XH1981
Tốc độ gió ở đầu phun (m/s)	18-22	18-22	20-25	20-25	20-25
Số lượng vòi phun	12	24	12	24	36
Thời gian thổi (s)	Cài đặt ban đầu của nhà máy là 10 giây, 0-99 giây (có thể điều chỉnh)				
Chất liệu chính của hộp	Thép tấm cán nguội, bề mặt phun tĩnh điện 1,2mm				
Vật liệu cửa	Thép không gỉ				
Tấm đế	Thép không gỉ				
Kích thước bộ lọc hiệu quả cao	610*610*120*1	610*610*120*2	610*610*69*2	610*610*69*4	610*610*69*6
Hiệu quả lọc	99.00at0.3um				
Công suất quạt (W)	750*1	750*2	750*2	750*4	750*6
Công suất đèn huỳnh quang	20*1	20*2	20*1	20*2	20*
Vôn	380V,50 Hz				
Dành cho mọi người	1-2	2-4	1-2	2-4	3-6

BUỒNG TẮM KHÍ DÀNH CHO HÀNG HÓA

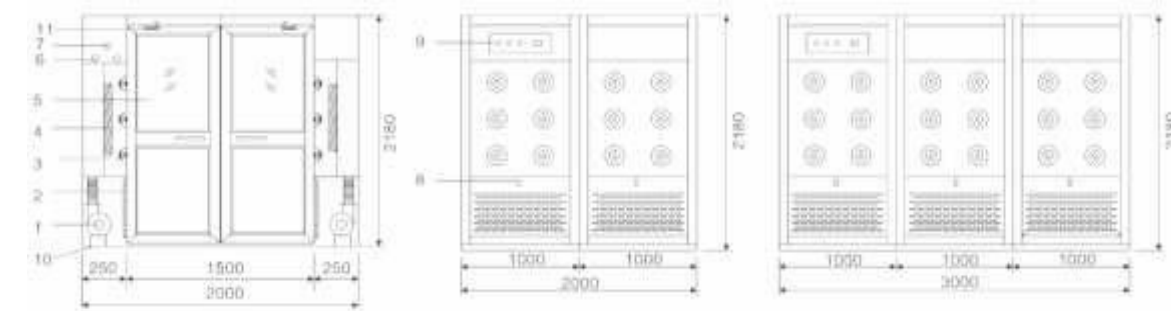


Phụ kiện tùy chọn

- ▶ Tất cả hộp thép không gỉ
- ▶ Tường bên trong bằng thép không gỉ
- ▶ Đèn diệt khuẩn UV
- ▶ Thiết bị khử tĩnh điện
- ▶ Thiết bị cửa tự động
- ▶ Đồng hồ đo chênh lệch áp suất

Thông số sản phẩm

MÃ HÀNG	LS-2000-2	LS-2000-3
KÍCH THƯỚC TỔNG THỂ (mm)	W1700xL2000XH2180	W1700xL3000XH2180
KÍCH THƯỚC KHU VỰC TẮM KHÍ (mm)	W1200xL1860XH1980	W1200xL2860XH1980
TỐC ĐỘ GIÓ Ở ĐẦU PHUN (m/s)	18~22	
SỐ LƯỢNG VÒI PHUN	24	36
THỜI GIAN (s)	Cài đặt ban đầu của nhà máy là 10 giây, 0-99 giây (có thể điều chỉnh)	
CHẤT LIỆU CHÍNH CỦA VỎ	Thép tấm cán nguội, bề mặt phun tĩnh điện 1,2mm	
CHẤT LIỆU CỬA	Thép không gỉ	
KÍCH THƯỚC BỘ LỌC HIỆU QUẢ CAO	610*610*69*4	610*610*69*6
HIỆU QUẢ LỌC	99.00at0.3um	
CÔNG SUẤT QUẠT(W)	750-4	750-6
CÔNG SUẤT ĐÈN HUỖNH QUANG	20-2	20-3
ĐIỆN ÁP NGUỒN	380V,50 Hz	



Cấu trúc sản phẩm

1. Quạt hai tốc độ 2. Bộ lọc sơ cấp 3. Vòi phun bằng thép không gỉ 4. Bộ lọc hiệu suất cao không có vách ngăn 5. Cửa sổ kính cường lực 6. Đèn báo 7. Công tắc dừng khẩn cấp 8. Cảm biến hồng ngoại 9. Bảng điều khiển 10. Bu lông neo 11. Tay co thủy lực

HỘP CHUYỂN HÀNG PHÒNG SẠCH



Mô tả sản phẩm

Là thiết bị chủ yếu được sử dụng để chuyển vật dụng giữa khu vực sạch sẽ và khu vực không sạch sẽ để giảm số lần mở cửa trong phòng sạch và ngăn không khí bên ngoài làm ô nhiễm phòng sạch.

CỬA THOÁT GIÓ HIỆU SUẤT CAO



Mô tả sản phẩm

Cổng cấp khí hiệu suất cao bao gồm hộp áp suất tĩnh, mặt bích, tấm khuếch tán và bộ lọc hiệu suất cao. Là một thiết bị lọc đầu cuối, sản phẩm được lắp đặt trực tiếp trên trần phòng sạch và phù hợp với các phòng sạch có mức độ sạch và cơ cấu bảo trì khác nhau.

Đặc trưng của sản phẩm

- ▶ Tính linh hoạt mạnh mẽ và cài đặt dễ dàng
- ▶ Cấu trúc có thể dễ dàng thay thế và bảo trì các bộ lọc hiệu suất cao
- ▶ Có hai lựa chọn niêm phong máy hoặc niêm phong bề chất lỏng, với hiệu suất bịt kín tốt hơn
- ▶ Có thể đáp ứng thử nghiệm PAO tại chỗ

Đặc điểm sản phẩm

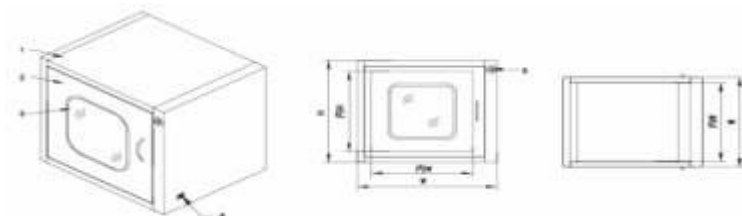
- ▶ Được làm bằng thép tấm cán nguội tổng thể, được xử lý phun tĩnh điện ở bề mặt bên ngoài
- ▶ Tấm lót bên trong và vòi phun được làm bằng thép không gỉ, đẹp và sang trọng
- ▶ Các kích thước không chuẩn khác nhau và cửa sổ chuyển từ sàn lên trần có thể được tùy chỉnh theo nhu cầu của khách hàng
- ▶ Cửa 2 bên được trang bị thiết bị khóa liên động đảm bảo cửa 2 bên không thể mở cùng lúc
- ▶ Được sử dụng rộng rãi trong vi điện tử, phòng thí nghiệm, dược phẩm sinh học, quang điện tử và các ngành công nghiệp khác

Thông số cửa sổ chuyển vòi hoa sen không khí

Kích thước ngoài LxWxH(mm)	(mm)	980 × 700 × 1800
Kích thước trong LxWxH(mm)	(mm)	660 × 700 × 600
Tốc độ gió (m/s)		18-25
Số lượng vòi phun (PCS)		4
Chu kỳ tắm khí		15
Phương pháp khóa liên động cửa		Khóa liên động cơ /Khóa liên động điện tử
Nguồn cấp		380V 50HZ 三相
Công suất(W)		0.75
Chất liệu tủ		Thép tấm cán nguội phun tĩnh điện/tấm thép không gỉ
Vật liệu tường bên trong		Thép không gỉ

Kích thước bên ngoài (LxWxH mm)	980 × 700 × 1800
Kích thước bên trong (LxWxH mm)	660 × 700 × 600

Cấu trúc sản phẩm



Hình minh họa

1. Tủ
2. Cửa
3. Cửa sổ trong suốt
4. Giắc cắm dây nguồn (chỉ dành cho loại có điện)
5. Công tắc điều khiển (chỉ dành cho công tắc có điện)

Phạm vi ứng dụng

Được sử dụng chuyên nghiệp trong phòng sạch trong y sinh, phòng thí nghiệm, nhà máy điện tử, công nghiệp hóa chất và các ngành công nghiệp khác.

Ứng dụng của sản phẩm

- ▶ 99.95%@0.5um (H13)
- ▶ 99.99%@0.5um (H14)

Thông số sản phẩm

MÃ HÀNG		LƯỢNG GIÓ ĐỊNH MỨC	KÍCH THƯỚC MÁY LỌC	KÍCH THƯỚC VỎ HỘP	KÍCH THƯỚC MẶT BÍCH ỐNG GIÓ	KÍCH THƯỚC LỖ HỒNG TRẦN
THOÁT GIÓ NGHIẾNG	THOÁT GIÓ TRẦN	m3/h	W x L x H (mm)	W x L x H/h	A x B	W x L
LS-320A	LS-320B	500	500	370 x 370 x 570/400	200 x 200	380 x 380
LS-484A	LS-484B	1000	1000	534 x 534 x 570/400	320 x 200	544 x 544
LS-610A	LS-610B	1000	1000	660 x 660 x 550/400	320 x 250	670 x 670
LS-726A	LS-726B	1500	1500	776 x 534 x 570/400	400 x 200	786 x 544
LS-630A	LS-630B	1500	1500	680 x 680 x 620/400	320 x 250	690 x 690
LS-915A	LS-915B	1500	1500	965 x 660 x 550/400	500 x 250	975 x 670
LS-968A	LS-968B	2000	2000	1018 x 534 x 570/400	500 x 200	1028 x 544
LS-1220A	LS-1220B	2000	2000	1270 x 660 x 550/400	630 x 250	1280 x 670
LS-945A	LS-945B	2200	2200	995 x 680 x 620/400	500 x 250	1005 x 690
LS-1260A	LS-1260B	3000	3000	1310 x 680 x 620/400	630 x 250	1320 x 690

DÂY CHUYỀN LẮP RÁP SẠCH



Mô tả sản phẩm

Dây chuyền sản xuất sạch bằng nước có thể tháo rời là một thiết bị lọc giúp làm sạch cục bộ. FFU được đặt trên khung được lắp ráp bằng các giá đỡ thanh lọc chuyên nghiệp, phía trên được ốp tấm bích mù, niêm phong kín, xung quanh có rèm chống tĩnh điện, kết hợp hiệu quả các thiết bị lọc và tự động hóa để tạo thành dây chuyền lọc tự động, không khí sạch lưu chuyển từ trên xuống dưới qua khu vực làm việc, không khí ô nhiễm mang theo bụi và vi khuẩn được thải ra khỏi dây chuyền sản xuất sạch, nhờ đó độ sạch trong khu vực nhà kho đạt đến mức quy định..

Phụ kiện tùy chọn

- ▶ Thảm bàn chống tĩnh điện
- ▶ Thiết bị loại bỏ ion tĩnh.
- ▶ Khung dây chuyền lắp ráp có thể được sơn bằng thép tấm cán nguội hoặc thép không gỉ.

Đặc điểm sản phẩm

Không khí trong dây chuyền lắp ráp sạch có độ sạch cao, không khí ô nhiễm trong khu vực làm việc được thải ra nhanh chóng để ngăn chặn sự phát tán của các hạt. Sản phẩm có cấu trúc nhỏ gọn, khối lượng nhỏ, hình thức đẹp, linh hoạt và tiện lợi, tiết kiệm năng lượng, chi phí đầu tư thấp, chi phí vận hành thấp, mức độ lọc cao và cải thiện năng suất sản phẩm.

Ứng dụng sản phẩm

Thích hợp cho các nhà máy sản xuất điện thoại di động, dụng cụ chính xác, kiểm tra và bảo trì, v.v.



TỦ QUẦN ÁO SẠCH



Mô tả sản phẩm

Tủ quần áo sạch là một thiết bị thanh lọc cục bộ rất linh hoạt, chủ yếu được sử dụng để treo quần áo không bụi và cất giày không bụi, giữ cho quần áo và giày không bụi luôn sạch sẽ, ngăn không cho chúng bị ô nhiễm lại từ bên ngoài không khí, đảm bảo sự sạch sẽ cho khu vực làm việc và tốc độ gió luôn ở mức lý tưởng. Chất liệu là ống vuông inox làm khung. Bộ lọc quạt FFU dùng để cung cấp không khí, được bao quanh bởi các tấm acrylic hoặc rèm chống tĩnh điện, phía trên sử dụng một tấm mù kín để tạo thành khu vực kín và mức độ lọc bên trong có thể đạt tới Class 100.

Đặc trưng của sản phẩm

- ▶ Tủ quần áo sạch được chia thành các kiểu tách rời và tích hợp để bạn lựa chọn. Tiêu thụ điện năng vận hành thấp, giảm chi phí hiệu quả.
- ▶ Hệ thống lưu lượng ống dẫn khí tích hợp giúp giảm tiếng ồn và tổn thất áp suất, kéo dài tuổi thọ của quạt và cải thiện hiệu suất làm việc của quạt; nó có thể dễ dàng kết hợp với nhiều loại hiệu suất cao (HEPA) và hiệu suất cực cao (ULPA).
- ▶ Quạt ly tâm nhiều cánh có thể cung cấp lượng không khí lớn và điều kiện áp suất tĩnh cao để đảm bảo có thể sử dụng trong các môi trường khác nhau.
- ▶ Sử dụng kết cấu thép không gỉ (tấm mạ kẽm, tấm thép phun nhựa), với cửa di chuyển hoặc kéo đẩy, dễ dàng lắp đặt và di chuyển, dễ dàng làm sạch.
- ▶ Sản phẩm được scan và kiểm tra theo tiêu chuẩn 209E của liên bang Mỹ trước khi xuất xưởng để đảm bảo chất lượng sản phẩm.

Ứng dụng của sản phẩm

Được sử dụng rộng rãi trong điện tử, quang điện, dụng cụ gia công cơ khí chính xác, dược phẩm, thực phẩm và một số khu vực khác để đảm bảo độ sạch và tốc độ gió của khu vực làm việc luôn ở điều kiện lý tưởng.

Thông số sản phẩm

Kích thước tổng thể (mm)	2110x1600x600
Thể tích không khí (m3/h)	1200
Tốc độ gió (m/s)	0,45±20%
Độ tinh khiết	Lớp 100-10000 (tùy chọn)
Hiệu suất HEPA	99.99% 0,3um
Kích thước HEPA (mm)	1170x570x69
Nguyên liệu khung	Thép không gỉ
Công suất (W)	120
Nguồn cấp	220-240V 50Hz

DÒNG SẢN PHẨM THÉP KHÔNG GỈ



Tủ giày phòng sạch 6 khoang

Tủ giày phòng sạch 9 khoang

Tủ giày phòng sạch 8 khoang

Tủ giày phòng sạch 4 khoang



Tủ quần áo bốn cửa

Tủ quần áo ba cửa

Tủ quần áo tám cửa

Tủ quần áo



Bồn rửa tay đơn có mặt bàn

Bồn rửa tay ba vị trí

Bồn rửa cao và thấp

Bồn cảm ứng đơn



Bồn rửa tay cảm ứng ba vị trí

Bồn rửa tay cảm ứng đôi

Bồn rửa tay cảm ứng bên trái

Bồn rửa tay cảm ứng bên phải

DÒNG SẢN PHẨM THÉP KHÔNG GỈ



Ghế đầu inox

Bàn làm việc

Bàn làm việc

Bàn làm việc ba tầng bằng thép không gỉ



Kệ nhiều ngăn

Nắp ống xả bằng thép không gỉ

Nắp ống xả bằng thép không gỉ

Kệ bậc thang bốn tầng bằng thép không gỉ



Giá đỡ cây lau nhà bằng thép không gỉ

Xe đẩy inox

Xe đẩy inox

Xe đẩy hai tầng bằng thép không gỉ



Bàn mát inox

Khay thép không gỉ

Xèng hút bột bằng thép không gỉ

Xèng đựng thuốc bằng thép không gỉ