

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



HỘP GĂNG TAY TÍNH LỌC KHÍ

Hộp găng tay thanh lọc bốn trạm (hai mặt)

GBP1800-1000D-8

Hộp găng tay hai mặt bốn trạm có chức năng lọc khí cung cấp bầu không khí trợ ổn định cho các ứng dụng pin, vật liệu, hóa chất và phòng thí nghiệm.

<https://www.gloveboxs.com/vi/products/gas-purification-glove-box/four-station-double-sided-purification-glove-box.html>

Generated at 2026-08-17 03:53:12

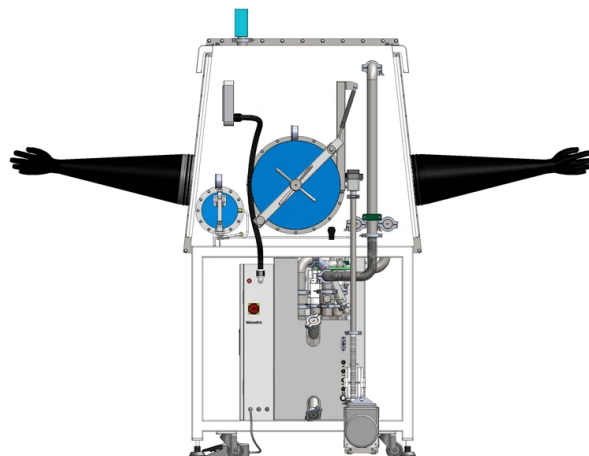
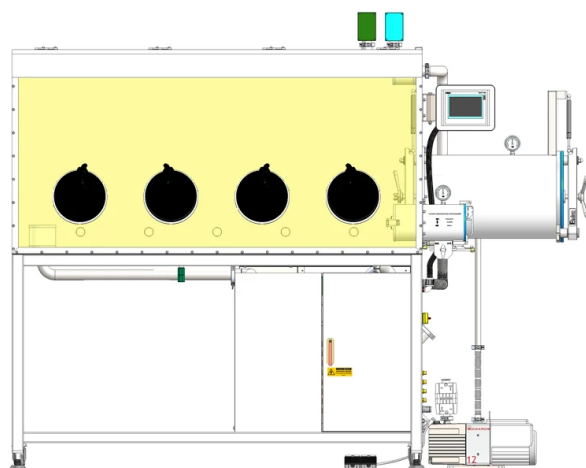


Tổng quan sản phẩm

Hộp găng tay hai mặt bốn trạm có chức năng lọc khí cung cấp bầu không khí trợ ổn định cho các ứng dụng pin, vật liệu, hóa chất và phòng thí nghiệm.

Thông số kỹ thuật

Parameter	GBP1800-1000D-8
Parameter 1	
Parameter 2	



Giới thiệu sản phẩm

Kích thước: 2600mm×1200mm×1950mm

Kích thước hộp: 1800mm×1000mm×900mm

Kích thước bao bì: 2800mm×1350mm×2100mm

Hàm lượng nước: <0,1ppm, có thể đạt 0,01ppm

Hàm lượng oxy: <0,1ppm, có thể đạt 0,01ppm

Tốc độ rò rỉ hộp: .0001vol%/h, có thể đạt 0,0008vol%/h

Điện áp và nguồn điện: 220V/1.5kw

Cột thanh lọc: 1

Cabin chuyển tiếp: 1 lớn và 1 nhỏ

Thể tích: 1,6m³

Trọng lượng thiết bị: 680kg

Thông số chi tiết

		tủ
mô tả		Chất liệu: Thép không gỉ 1.4301 (SUS loại 304), dày 3 mm Kích thước: 1800mm(L) x 1000mm(W) x 900mm(H)
âm lượng		1,6 m³
cửa sổ phía trước		Bảng điều khiển: Kính cường lực an toàn dày 8 mm hoặc polycarbonate dày 10 mm (tùy chọn) Kích thước: 1723mm(L) x 839mm(H)
miệng găng tay		Vật liệu hợp kim duralumin hoặc vật liệu polyacetal (tùy chọn) Đường kính 220 mm, vòng đệm chữ O kép
Găng tay lọc		Chất liệu: Cao su butyl Độ dày: 0,4 mm hoặc 0,8 mm (tùy chọn) Bộ lọc đầu ra và đầu vào, lọc <0,3µm
chiếu sáng		Đèn LED được bố trí phía trên cửa sổ phía trước
Tỷ lệ rò rỉ		Cơ sở phát hiện rò rỉ: Phương pháp oxy và phương pháp thay đổi áp suất trong ISO 10648-2:1994 / E/T 1096-1999 "Buồng hộp kín - Phần 2: Phân loại niêm phong và các phương pháp kiểm tra liên quan" được sử dụng để phát hiện hộp và thử nghiệm nghiệm thu cuối cùng được thực hiện theo tiêu chuẩn niêm phong cấp một < 0,0005 vol%/h.
Hệ thống lọc khí GP20		
mô tả		Tự động loại bỏ H2O và O2 Hệ thống cột lọc đơn, tái sinh tự động (tùy chọn cột lọc kép GP200) Đường ống tuần hoàn khí khép kín
Sử dụng điện áp		AC 230 V/50-60 Hz, 10 A hoặc AC 115 V/50-60 Hz, 20 A (tùy chọn)
khí làm việc		Khí làm việc: N2, Ar, He (độ tinh khiết ≥99,999%) Khí tái sinh: H2 chiếm 5% -10%, còn lại là khí hoạt động (độ tinh khiết ≥99,999%)
Bơm chân không		Thông số kỹ thuật: Bơm chân không cánh gạt quay, được trang bị bộ lọc sương mù dầu, có bộ điều khiển dẫn khí Lưu lượng: 12 m³/h (7 cfm), chip kép, chân không < 2 x 10-3 mbar hoặc bơm khô (tùy chọn)
đơn vị chu trình		Máy thổi tốc độ cao không dầu Lưu lượng không khí: 80 m³/h
van		Van chân không cao KF40
Tỷ lệ rò rỉ		Cơ sở phát hiện rò rỉ: Phương pháp oxy và phương pháp thay đổi áp suất trong ISO 10648-2:1994 / E/T 1096-1999 "Buồng hộp kín - Phần 2: Phân loại niêm phong và các phương pháp kiểm tra liên quan" được sử dụng để phát hiện hộp và thử nghiệm nghiệm thu cuối cùng được thực hiện theo tiêu chuẩn niêm phong cấp 1 < 0,001 vol%/h.
cabin chuyển tiếp		
cabin chuyển tiếp lớn	Vật liệu	Thép không gỉ loại 304 (1.4301), dày 3 mm
	kích cỡ	φ360mmx600mm(L) hoặc φ390mmx600mm(L) (tùy chọn)
	Độ chân không	< 1 x 10-2 mbar
cabin chuyển tiếp nhỏ	Vật liệu	Thép không gỉ loại 304 (1.4301), dày 2 mm
	kích cỡ	φ150mm x 330mm(L)
	Độ chân không	< 1 x 10-2 mbar
Hệ thống làm sạch		
mô tả		Sau khi cài đặt thời gian và áp suất tương ứng, hệ thống có thể tự động thay thế gas trong hộp.
máy phân tích		
máy phân tích oxy	người mẫu	AF-360Z
	kích cỡ	205mm(L) x 80mm(W) x 60mm(H)
	Phạm vi đo	0-1000 trang/phút
	Máy phân tích oxy khác	Máy phát oxy GE oxy.iQ™
máy phân tích độ ẩm	người mẫu	Máy phân tích nước phốt pho pentoxide AD-160P (chống axit)
	kích cỡ	205mm(L) x 80mm(W) x 60mm(H)
	Phạm vi đo	0-500 trang/phút
	Máy phân tích nước khác	Máy phát điểm sương GE VeriDri™
Hệ thống lọc dung môi		
mô tả		Chất liệu: Thép không gỉ 1.4301 (SUS loại 304), dày 3 mm Kích thước bên trong: 220mm(Φ) x 450mm(H) Than hoạt tính chất lượng cao
Thiết bị tùy chọn		
tủ lạnh		Hệ thống điều khiển độc lập, tích hợp trên mặt bên của hộp, nhiệt độ -35°C, thể tích 18L hoặc 32L tùy chọn Thân chính ống inox 304, 5 lớp vách ngăn thay đổi Môi chất lạnh R404 thân thiện với môi trường, nhập khẩu nguyên hộp
cabin sưởi ẩm		Cabin chuyển tiếp lớn được trang bị hệ thống sưởi, nhiệt độ 200oC và kiểm soát nhiệt độ là ± 1°C
Hướng dẫn khác		
Chứng nhận sản phẩm		Chứng nhận ISO9001, chứng nhận CE, chứng nhận UL
Thời hạn bảo hành		Bảo hành một năm, bảo trì trọn đời
Ghi chú ứng dụng		Để biết chi tiết, vui lòng tham khảo các điều khoản nguy hiểm, cảnh báo, thận trọng và các điều khoản khác trong hướng dẫn sử dụng.
Kích thước bao bì (WxDxH)		2800mmx1350mmx2100mm
cân nặng		680kg

Tính năng sản phẩm

Tạo môi trường làm việc ổn định, được kiểm soát cho các vật liệu nhạy cảm

Từ vật liệu pin lithium đến thiết bị bán dẫn, từ hóa chất nhạy cảm với không khí đến vật liệu chức năng tiên tiến, độ ẩm, oxy và biến động môi trường có thể ảnh hưởng trực tiếp đến quá trình thí nghiệm và

hiệu suất vật liệu. Hộp găng tay tinh khiết thiết lập môi trường ổn định với lượng nước thấp, lượng oxy thấp trong khu vực vận hành thông qua hộp kín, lọc tuần hoàn khí và kiểm soát không khí thông minh, cho phép hoàn thành quá trình xử lý vật liệu, vận hành thử nghiệm, lắp ráp thiết bị và chuyển mẫu trong các điều kiện đáng tin cậy hơn.

Kịch bản ứng dụng

Hộp găng tay tinh khiết liên tục giảm độ ẩm và oxy trong môi trường bằng cách thiết lập không gian làm việc trong bầu không khí trơ khép kín, có thể kiểm soát và cung cấp các điều kiện vận hành ổn định và đáng tin cậy cho các vật liệu, thiết bị và quy trình nhạy cảm với không khí, độ ẩm và hàm lượng oxy. Thiết bị có thể được sử dụng rộng rãi trong chuẩn bị nguyên liệu, chuyển mẫu, lắp ráp và đóng gói, phản ứng hóa học, xử lý bột và thí nghiệm nghiên cứu khoa học. Nó đặc biệt thích hợp cho các quy trình R&D và sản xuất đòi hỏi phải duy trì lâu dài môi trường có lượng nước thấp và lượng oxy thấp.

Xử lý vật liệu nhạy cảm với không khí

Thích hợp cho các vật liệu dễ bị oxy hóa, thủy phân, phân hủy hoặc suy giảm hiệu suất khi tiếp xúc với không khí, độ ẩm hoặc oxy. Hộp găng tay cung cấp môi trường khí trơ ổn định, có thể giảm tiếp xúc với không khí bên ngoài trong quá trình cân, vận chuyển, trộn, đóng gói, lấy mẫu và bảo quản vật liệu, đồng thời cung cấp các điều kiện môi trường đáng tin cậy hơn cho hoạt động của các vật liệu nhạy cảm.

Tổng hợp vật liệu và phản ứng hóa học

Cung cấp nền tảng vận hành khí quyển được kiểm soát để tổng hợp hữu cơ, tổng hợp vô cơ, hóa học hữu cơ kim loại, hóa học phối hợp và nghiên cứu xúc tác. Người thực nghiệm có thể hoàn tất quá trình xử lý thuốc thử, thiết lập hệ thống phản ứng, chuyển mẫu và xử lý hậu kỳ trong môi trường ít nước, ít oxy, giảm tác động của các yếu tố môi trường đến quá trình phản ứng và kết quả thí nghiệm.

Nghiên cứu và phát triển pin lithium và pin thể rắn

Nó có thể được sử dụng trong quá trình nghiên cứu và phát triển pin lithium-ion, pin lithium kim loại, pin natri-ion và pin thể rắn để đáp ứng nhu cầu về môi trường ít nước và ít oxy trong các quy trình như xử lý vật liệu điện cực, vận hành chất điện phân, lắp ráp dải phân cách, lắp ráp tế bào nút, nghiên cứu và phát triển pin gói mềm và chuẩn bị mẫu chất điện phân ở trạng thái rắn.

Chuẩn bị vật liệu bán dẫn và quang điện tử

Thích hợp cho các thí nghiệm và chuẩn bị thiết bị của vật liệu bán dẫn, OLED, perovskites, chấm lượng tử và các vật liệu quang điện tử nhạy cảm với không khí khác. Nó có thể cung cấp bầu không khí ổn định và được kiểm soát trong quá trình chuẩn bị dung dịch vật liệu, chuẩn bị màng, lắp ráp thiết bị, đóng gói và bảo quản mẫu, giảm tác động của nước và oxy đến hiệu suất của vật liệu và thiết bị.

Chất xúc tác và xử lý vật liệu hữu cơ kim loại

Một số chất xúc tác, hợp chất hữu cơ kim loại và chất trung gian hoạt động rất nhạy cảm với nước và oxy. Việc cân, chuẩn bị, bảo quản, thiết lập hệ thống phản ứng và chuyển mẫu có thể được thực hiện trong

hộp đựng găng tay. Môi trường trơ ổn định giúp giảm hiện tượng ngừng hoạt động, oxy hóa và các phản ứng phụ ngoài ý muốn của vật liệu.

Xử lý bột và vật liệu tiên tiến

Thích hợp để cân, sàng lọc, trộn, vận chuyển và lưu trữ bột kim loại, vật liệu gốm sứ, vật liệu nano, bột chức năng và các vật liệu dễ bị oxy hóa khác. Bằng cách kiểm soát không khí trong hộp, có thể giảm nguy cơ vật liệu tiếp xúc với không khí và độ ẩm trong quá trình vận hành, mang lại điều kiện ổn định cho quá trình xử lý, mô tả đặc tính và thí nghiệm tiếp theo.

Lắp ráp thiết bị và đóng gói kín

Đối với các thiết bị chính xác cần được bảo vệ khỏi tác động của hơi nước và oxy, các quy trình như lắp ráp, phân phối, kết nối, đóng gói và chuyển mẫu có thể được thực hiện bên trong hộp đựng găng tay. Nó phù hợp cho hoạt động R&D và sản xuất thử nghiệm các thiết bị cấp thử nghiệm, cảm biến, thiết bị quang điện tử, thiết bị điện hóa và các thành phần nhạy cảm với không khí khác.

Bảo quản mẫu và vận chuyển kỵ khí

Đối với các mẫu vẫn cần tránh tiếp xúc với không khí sau khi chuẩn bị, có thể sử dụng hộp găng tay và buồng chuyển tiếp để thiết lập quy trình vận hành không khí được kiểm soát tương đối liên tục để hoàn tất việc đặt mẫu, lưu trữ tạm thời, đóng gói và vận chuyển, từ đó giảm tác động của những thay đổi môi trường từ quá trình chuẩn bị mẫu đến thử nghiệm.

Ngành ứng dụng

Với khả năng thanh lọc không khí ổn định, kiểm soát tuần hoàn, điều chỉnh áp suất và khả năng giám sát môi trường, hộp găng tay thanh lọc đã trở thành thiết bị môi trường được kiểm soát quan trọng trong các lĩnh vực năng lượng mới, vật liệu mới, chất bán dẫn, tổng hợp hóa học và thí nghiệm nghiên cứu khoa học. Theo các đặc tính vật liệu khác nhau và yêu cầu quy trình, nó cũng có thể được kết hợp với phân tích nước và oxy, xử lý dung môi, sấy lạnh, gia nhiệt, chân không và các thiết bị xử lý khác để cấu hình hệ thống.

Pin lithium và năng lượng mới

Phục vụ nghiên cứu và phát triển pin lithium-ion, pin lithium kim loại, pin natri-ion, pin thể rắn và công nghệ lưu trữ năng lượng mới. Nó có thể được sử dụng trong xử lý vật liệu điện cực, chuẩn bị chất điện phân, lắp ráp pin, nghiên cứu chất điện phân rắn, phát triển hệ thống pin mới và chuẩn bị mẫu điện hóa.

Đối với các vật liệu pin dễ bị ảnh hưởng bởi độ ẩm và oxy, môi trường ổn định ít nước và ít oxy có thể mang lại sự bảo vệ môi trường quan trọng cho nghiên cứu vật liệu, lắp ráp pin và chuẩn bị mẫu trước khi thử nghiệm hiệu suất.

Chất bán dẫn, OLED và Perovskites

Nó được định hướng nghiên cứu và phát triển vật liệu bán dẫn, vật liệu phát sáng hữu cơ OLED, pin mặt trời perovskite, chấm lượng tử và các thiết bị quang điện tử mới. Nó có thể được sử dụng trong các quy

trình như xử lý vật liệu nhạy cảm với không khí, chuẩn bị màng mỏng, lắp ráp thiết bị, chuyển mẫu và đóng gói.

Bằng cách giảm tác động của độ ẩm và oxy lên vật liệu và thiết bị, nó cung cấp nền tảng thử nghiệm bầu không khí được kiểm soát ổn định để nghiên cứu về màn hình mới, quang điện, quang điện tử và vật liệu bán dẫn.

Vật liệu nhạy cảm về mặt hóa học và không khí

Nó được sử dụng rộng rãi trong nghiên cứu tổng hợp hữu cơ, tổng hợp vô cơ, hóa học hữu cơ kim loại, hóa học xúc tác và thuốc thử nhạy cảm với không khí. Đối với thuốc thử, chất trung gian và chất xúc tác dễ phản ứng với nước hoặc oxy, việc cân, chuẩn bị, phản ứng, đóng gói và bảo quản có thể được hoàn thành trong môi trường trơ.

Tùy theo việc sử dụng hơi dung môi và các môi trường xử lý khác trong các thí nghiệm thực tế, hệ thống cũng có thể được cấu hình với các giải pháp hấp phụ, tinh chế hoặc xử lý khí thải bằng dung môi tương ứng.

Luyện kim bột và vật liệu tiên tiến

Nó có thể được sử dụng để nghiên cứu và xử lý bột kim loại, vật liệu hợp kim, bột gốm, vật liệu nano, vật liệu từ tính và các vật liệu chức năng tiên tiến khác để đáp ứng nhu cầu về không khí được kiểm soát trong quá trình cân, trộn, sàng lọc, chuyển và bảo quản bột để bị oxy hóa.

Đối với các mẫu cần thiêu kết, xử lý nhiệt, sản xuất phụ gia hoặc đặc tính vật liệu, hộp găng tay cũng có thể đóng vai trò là nền tảng kiểm soát môi trường quan trọng cho quá trình tiền xử lý và chuyển giao trung gian.

Hàn và sản xuất phụ gia

Trong lĩnh vực xử lý hợp kim đặc biệt, kim loại hoạt tính và vật liệu hiệu suất cao, nó có thể được sử dụng để xử lý mẫu trước khi hàn, chuẩn bị bột kim loại, chuyển bộ phận và các quy trình phụ trợ khí quyển đặc biệt. Đối với titan, magiê và một số vật liệu kim loại dễ bị oxy hóa, hệ thống khí trơ phù hợp có thể được cấu hình theo quy trình thực tế.

Đối với các ứng dụng sản xuất bồi đắp, hộp găng tay có thể được kết hợp với xử lý bột, chuẩn bị nguyên liệu và thiết bị xử lý liên quan để tạo ra hoạt động không khí được kiểm soát hoàn chỉnh hơn.

Các trường đại học và phòng thí nghiệm nghiên cứu

Nó phù hợp cho các trường đại học, viện nghiên cứu khoa học, phòng thí nghiệm quốc gia và trung tâm R&D của công ty để đáp ứng nhu cầu về môi trường trơ và điều kiện thí nghiệm ít nước và oxy thấp trong khoa học vật liệu, hóa học, vật lý, năng lượng mới, chất bán dẫn và nghiên cứu liên ngành.

Thiết kế hệ thống mô-đun tạo điều kiện thuận lợi cho việc cấu hình máy phân tích nước và oxy, thiết bị chân không, máy phủ quay, thiết bị bay hơi, dụng cụ thử nghiệm và các thiết bị thí nghiệm khác kết hợp với hướng nghiên cứu thực tế của phòng thí nghiệm và xây dựng nền tảng thử nghiệm toàn diện cho các chủ đề nghiên cứu cụ thể.

Nghiên cứu y học, công nghệ sinh học và kỵ khí

Tùy thuộc vào cấu hình thiết bị cụ thể và nhu cầu nghiên cứu, nó có thể được sử dụng cho một số công nghệ sinh học, nghiên cứu dược phẩm và thí nghiệm kỵ khí yêu cầu điều kiện oxy thấp, kỵ khí hoặc khí quyển được kiểm soát. Bằng cách kiểm soát thành phần khí quyển bên trong, một không gian môi trường tương đối độc lập được cung cấp cho quá trình xử lý mẫu, hoạt động thử nghiệm và quy trình nghiên cứu cụ thể.

Đối với các ứng dụng liên quan đến an toàn sinh học, mức độ sạch hoặc kiểm soát tỷ lệ khí đặc biệt, hệ thống lọc, kiểm soát khí và bảo vệ an toàn tương ứng phải được cấu hình theo thông số kỹ thuật thí nghiệm cụ thể.

R&D của doanh nghiệp và các quy trình đặc biệt

Ngoài các ứng dụng nghiên cứu khoa học tiêu chuẩn, nó còn có thể được tùy chỉnh cho nghiên cứu và phát triển vật liệu mới, sản xuất chính xác, thiết bị đặc biệt, linh kiện nhạy cảm và sản xuất thử nghiệm hàng loạt nhỏ của doanh nghiệp. Tùy theo kích thước thiết bị, trạm vận hành, yêu cầu về không khí và thiết bị xử lý bên ngoài, có thể xây dựng hệ thống hộp găng tay phù hợp cho các thí nghiệm và quy trình sản xuất khác nhau.

Đối với các kích thước không gian đặc biệt, hoạt động đa trạm, yêu cầu kết nối thiết bị và tự động hóa, thiết kế mục tiêu có thể đạt được thông qua sự kết hợp giữa cấu trúc, thanh lọc, điều khiển và các mô-đun chức năng.

Phụ kiện và tùy chỉnh

Chức năng hệ thống (có sự khác biệt ở một số mẫu)

tên	Giới thiệu
điều khiển tự động	Bộ điều khiển chương trình thực hiện điều khiển tự động và phát hiện hoạt động của thiết bị.
Hộp thay gas bằng tay/tự động	Trước khi sử dụng tủ lần đầu tiên, không khí trong tủ phải được "thay thế" bằng khí trơ hoặc nitơ. Điều này có thể dễ dàng đạt được bằng cách sử dụng chức năng thay gas tự động của hộp do hệ thống cung cấp hoặc việc thay gas có thể được thực hiện thủ công.
Hộp chuyển tiếp cabin bằng tay/thay gas tự động	Khí vật liệu vào hộp, khí trong cabin chuyển tiếp cần được thay thế. Điều này có thể dễ dàng đạt được bằng cách sử dụng chức năng thay khí tự động của cabin chuyển tiếp do hệ thống cung cấp hoặc việc thay khí có thể được thực hiện thủ công.
Kiểm soát lọc khí	Sau khi thiết lập trạng thái làm việc và kết quả, quá trình thanh lọc hệ thống có thể được đặt thành tự động. Hệ thống sẽ tự động duy trì điều kiện không khí trong hộp để hệ thống có thể hoàn thành công việc cho chúng ta mà không cần ai hoặc bạn có thể chọn điều khiển bằng tay.
Điều khiển áp suất không khí bằng chân	Sử dụng bộ điều khiển bằng chân - để điều khiển áp suất gas của tủ bằng cách bơm hơi hoặc bơm hệ thống.
Khôi phục hệ thống thanh lọc	Việc khôi phục vật liệu thanh lọc được hệ thống tự động hoàn thành. Chúng ta chỉ cần đưa ra các điều kiện phục hồi hệ thống. Sau khi bật khôi phục, hệ thống có thể tự động hoàn thành công việc khôi phục cho chúng ta. Quá trình này không cần sự giám sát của con người.
Phát hiện tình trạng làm việc trực tuyến	Hệ thống điều khiển cung cấp cho người dùng chức năng phát hiện trạng thái làm việc của các bộ phận trong thiết bị. Chức năng này có thể dùng để quan sát trạng thái làm việc của các bộ phận và phát hiện nguồn gốc lỗi của từng chức năng, bộ phận.
Cài đặt thông số hệ thống	Có chức năng cài đặt hệ thống và người dùng có thể đạt được các điều kiện làm việc và cài đặt chức năng mong muốn bằng cách cài đặt các tham số hệ thống.
Chức năng ghi dữ liệu	Hệ thống cung cấp bản ghi các thông số vận hành của thiết bị, qua đó chúng tôi có thể theo dõi hoặc giám sát quá trình sản xuất hoặc thử nghiệm.
Điều khiển chức năng dự phòng mạch khí	Khí nguồn không khí điều khiển tạm thời bị cắt hoặc nguồn không khí điều khiển không đủ trong một khoảng thời gian, khí điều khiển được trang bị sẽ đảm bảo thiết bị tiếp tục hoạt động.
Hệ thống an ninh đa cấp	Hệ thống điều khiển được thiết lập với các chức năng nhắc nhở, cảnh báo và cấm an toàn đa cấp độ. An toàn của người vận hành và thiết bị được đảm bảo.
Chức năng bảo vệ tắc nghẽn chu trình thanh lọc	Khi hệ thống tuần hoàn bị chặn, hệ thống điều khiển sẽ đưa ra cảnh báo và chủ động điều chỉnh tốc độ gió tuần hoàn để bảo vệ động cơ. Chức năng này cũng có thể phát hiện các vấn đề như hệ thống tuần hoàn bị tắc, đường ống bị tắc, bộ lọc bị tắc, v.v.
Tính năng tùy chọn của hộp găng tay	Ghi và in dữ liệu, chức năng dịch vụ từ xa, chức năng kiểm soát nhiệt độ hệ thống.

Cấu hình hệ thống (một số model có sự khác biệt)

Cấu hình và số lượng	Thông số kỹ thuật	Nhận xét
Cabin chuyển tiếp tiêu chuẩn 1 hạng mục	DN385×588mm	Nằm bên phải hộp, chất liệu: inox SUS304 □ Nắp cửa hợp kim nhôm có ngăn kéo di động bên trong □ Được trang bị thiết bị hỗ trợ mở cửa
Cabin chuyển dụng cụ 1 món	DN150×350mm	Nằm bên phải hộp, chất liệu: inox SUS304 (có thể làm theo yêu cầu của khách hàng)
Kệ 1 món đồ	hai lớp	Gắn phía sau
Giá hộp 1 sản phẩm	Chiều cao 900mm	Có bánh xe xoay giúp di chuyển hộp đựng găng tay dễ dàng □ Hệ thống thanh lọc tích hợp bên trong giá đỡ bên phải
Bảng điều khiển trực quan trong suốt	độ dày: 12mm	Được làm bằng kính cường lực nhiều lớp
4 găng tay	Độ dày: 0,4mm	Cao su tổng hợp butyl, nhãn hiệu: American PIERCAN
1 ổ cắm điện	220V, 10A, 8 lỗ	Nằm bên trong hộp đựng găng tay, nó cung cấp điện năng cho các thiết bị điện trong hộp.
hệ thống chiếu sáng	Thương hiệu: Philips	Được trang bị đèn huỳnh quang để cung cấp ánh sáng bên trong hộp.
3 bộ giao diện dự phòng	KF40	Thiết bị dẫn khí hoặc chất lỏng vào hộp, chất liệu: Thép không gỉ SUS304 □ Cấu hình kết nối nhanh.
1 máy bơm chân không	Model: D16C	Lưu lượng hút khí: 4L/S, nhãn hiệu: LEY BÓNG của Đức, được trang bị bộ lọc phun sương dầu
2 bộ lọc HEPA	Độ chính xác của lọc: 0,3μm	Được lắp đặt trong hộp, nó chủ yếu dùng để lọc bụi trong hộp và bảo vệ ống thông gió không bị cản trở.
2 máy đo chân không	Màn hình quay số cơ khí	Đo độ chân không của dụng cụ quá mức và quá mức
1 đồng hồ đo áp suất	Màn hình quay số cơ khí	Đo áp suất không khí trong hộp
Bộ điều khiển chân 1 sản phẩm	Loại bàn đạp đôi	Hộp điều khiển bổ sung và xả khí
hệ thống điều khiển	Màn hình cảm ứng màu: 6 inch	Màn hình cảm ứng, PLC Hãng: SIEMENS □ Màn hình cảm ứng được treo trên hộp và có thể xoay tự do □ Giao diện điều hành tiếng Trung, tiếng Anh và tiếng Nga có thể được chuyển đổi tự do.
1 cảm biến áp suất	-2500~2500Pa (áp suất tương đối)	Màn hình cảm ứng
Máy phân tích độ ẩm 1 chiếc	0 ~ 1000 trang/phút	Màn hình hiển thị cảm ứng, độ chính xác: 0.1ppm, nhãn hiệu: MICHELL Mỹ
1 máy phát oxy	0 ~ 1000 trang/phút	Màn hình cảm ứng, độ chính xác: 0.1ppm, nhãn hiệu: American All
Hệ thống lọc khí	Cột thanh lọc đơn	Có chức năng loại bỏ nước và oxy □ Tích hợp vào giá đỡ tủ □ Vật liệu loại bỏ nước: UOP từ Hoa Kỳ, vật liệu loại bỏ oxy: BASF từ Đức.
Hệ thống hấp phụ dung môi hữu cơ	21L	Được lắp đặt trên đường ống hộp găng tay, nó là vật liệu thanh lọc dùng để hấp thụ khí dung môi tạo ra trong quá trình sử dụng và bảo vệ hệ thống.

Phụ kiện và tùy chỉnh

Phụ kiện

Bình nghiêng, bộ phận gia nhiệt, giá đỡ mẫu, mô-đun điều khiển và các phụ kiện phù hợp khác có thể được chọn theo cấu hình sản phẩm.

Tùy chỉnh

Về điện áp, công suất, kích thước buồng, nhiệt độ quy trình hoặc yêu cầu ứng dụng, vui lòng liên hệ TENCAN để có cấu hình phù hợp.