

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



صندوق قفازات مع نظام تنقية الغاز

صندوق قفازات التنقية ذو الأربع محطات (على الوجهين).

GBP1800-1000D-8

يوفر صندوق القفازات ذو الجوانب الأربعة المزود بتنقية الغاز جوًا خاملًا مستقرًا للبطاريات والمواد والتطبيقات الكيميائية والمختبرية.

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

Generated at 2026-08-17 03:53:28

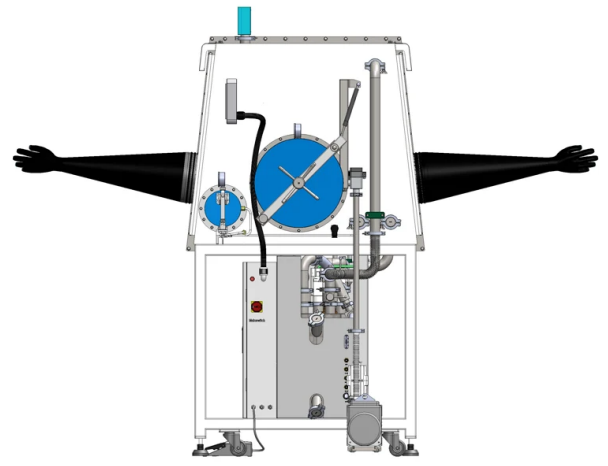
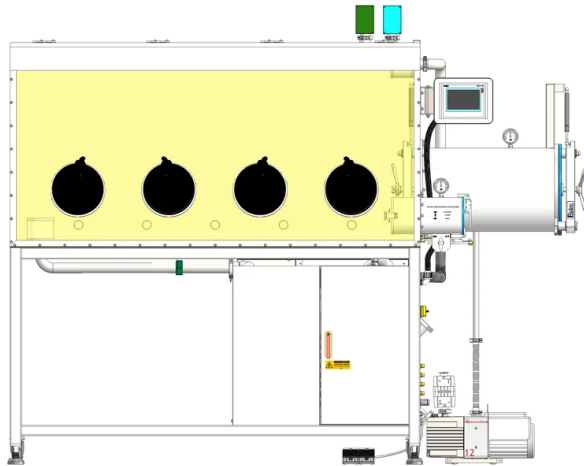


نظرة عامة على المنتج

يوفر صندوق القفازات ذو الجوانب الأربعة المزود بتقنية الغاز جواً خاملاً مستقرًا للبطاريات والمواد والتطبيقات الكيميائية والمختبرية.

المعلومات الفنية

Parameter	GBP1800-1000D-8
Parameter 1	
Parameter 2	



مقدمة المنتج

الأبعاد: 2600 مم × 1200 مم × 1950 مم
حجم الصندوق: 1800 مم × 1000 مم × 900 مم
حجم العبوة: 2800 مم × 1350 مم × 2100 مم
محتوى الماء: > 0.1 جزء في المليون، يمكن أن يصل إلى 0.01 جزء في المليون
محتوى الأكسجين: > 0.1 جزء في المليون، يمكن أن يصل إلى 0.01 جزء في المليون
vol%/h يمكن أن يصل إلى 0.0008 vol%/h، معدل تسرب الصندوق: 0.001.000
الجهد الكهربائي والطاقة: 220 فولت/1.5 كيلو واط
عمود التنقية: 1
المقصورة الانتقالية: 1 كبيرة و1 صغيرة
الحجم: 1.6 م³
وزن المعدات: 680 كجم

المعلومات التفصيلية

مجلس الوزراء		
وصف	سمك 3 مم ، (SUS 304) المواد: الفولاذ المقاوم للصدأ 1.4301 (نوع (الأبعاد: 1800 مم (طول) × 1000 مم (عرض) × 900 مم (ارتفاع)	
مقدار	1.6 3م	
النافذة الأمامية	اللوحة: زجاج مقسى آمن بسمك 8 مم أو بولي كربونات بسمك 10 مم (اختياري) (الأبعاد: 1723 ملم (طول) × 839 ملم (ارتفاع)	
نم القفازات	مادة سبائك دورالومنيوم أو مادة بولي أسيتال (اختياري) القطر 220 مم، حلقة دائرية مزدوجة	
قفازات	المواد: مطاط البوتيل (السُمك: 0.4 مم أو 0.8 مم (اختياري)	
فلتر	mmلمرشحات المخرج والمدخل، الترشيح >0.3	
إضاءة	في الجزء العلوي من النافذة الأمامية LED توجد إضاءة	
معدل التسرب	غرف الصناديق المغلقة – الجزء 2: تصنيف" ISO 10648-2:1994 / EJ/T 1096-1999 أساس اكتشاف التسرب: يتم استخدام طريقة الأكسجين وطريقة تغيير الضغط في الختم وطرق الفحص ذات الصلة" للكشف عن الصندوق، ويتم إجراء اختبار القبول النهائي وفقاً لمعيار الختم من المستوى الأول > 0.0005 حجم/ ساعة	
GP20 نظام تنقية الغاز		
وصف	اختياري GP200 نظام عمود تنقية فريدي، تجديد تلقائي (عمود تنقية مزدوج خط أنابيب توزيع الغاز مغلق	
استخدم الجهد	(تيار متردد 230 فولت / 60-50 هرتز، 10 أمبير أو تيار متردد 115 فولت / 60-50 هرتز، 20 أمبير (اختياري	
غاز العمل	نقاوة ≥99.999% (N2، Ar، He) الغاز العامل (%والباقى غاز عامل (نقاوة 99.999%، 10%-5% H2 غاز التجديد: يمثل	
مضخة فراغ	المواصفات: مضخة فراغ دوارة دوارة، مجهزة بفلتر رذاذ الزيت، مع التحكم في صابورة الغاز (التدفق: 12 م³/ساعة (7 قدم مكعب في الدقيقة)، شريحة مزدوجة، فراغ > 2 × 10 ⁻³ ملي بار أو مضخة جافة (اختياري	
وحدة دورة	منفاخ عالي السرعة خالي من الزيت حجم الهواء: 80 م³/ساعة	
صمام	KF40 صمام فراغ عالي	
معدل التسرب	غرف الصناديق المغلقة – الجزء 2: تصنيف" ISO 10648-2:1994 / EJ/T 1096-1999 أساس اكتشاف التسرب: يتم استخدام طريقة الأكسجين وطريقة تغيير الضغط في الختم وطرق الفحص ذات الصلة" للكشف عن الصندوق، ويتم إجراء اختبار القبول النهائي وفقاً لمعيار الختم من المستوى الأول > 0.001 حجم/ ساعة	
المقصورة الانتقالية		
كابينة انتقالية كبيرة	مادة	ستانلس ستيل نوع 304 (1.4301) سمك 3 مم
	مقاس	اختياري (L) φ390mmx600mm أو (L) φ360mmx600mm
	درجة الفراغ	ملي بار 10 ⁻² × 1 <
كابينة انتقالية صغيرة	مادة	ستانلس ستيل نوع 304 (1.4301) سمك 2 مم
	مقاس	(مم × 330 (طول 150φ
	درجة الفراغ	ملي بار 10 ⁻² × 1 <
نظام التنظيف		
وصف	بعد ضبط الوقت والضغط المناسبين، يمكن للنظام استبدال الغاز الموجود في الصندوق تلقائياً	
محلل		
محلل الأكسجين	نموذج	AF-360Z
	مقاس	(ملم (طول) × 80 ملم (عرض) × 60 ملم (ارتفاع 205
	نطاق القياس	جزء في المليون 0-1000
	أجهزة تحليل الأكسجين الأخرى	GE oxy.IQ™ جهاز إرسال الأكسجين
محلل الرطوبة	نموذج	AD-160P (مقاوم للأحماض
	مقاس	(ملم (طول) × 80 ملم (عرض) × 60 ملم (ارتفاع 205
	نطاق القياس	جزء في المليون 0-500
	أجهزة تحليل المياه الأخرى	GE VeriDri™ جهاز إرسال نقطة الندى
نظام تنقية المذيبات		
وصف	سمك 3 مم ، (SUS 304) الخامة: ستانلس ستيل 1.4301 (نوع (م (ارتفاع 450 × (Φ الأبعاد الداخلية: 220 مم الكربون المنشط عالي الجودة	
المعدات الاختيارية		
ثلاجة	نظام تحكم مستقل، مدمج على اللوحة الجانبية للصندوق، درجة الحرارة -35 درجة مئوية، الحجم 18 لتر أو 32 لتر اختياري الجسم الرئيسي 304 أنبوب من الفولاذ المقاوم للصدأ، 5 طبقات من الأقسام المتغيرة مستورد مع العبوة الأصلية، R404، مبرد صديق للبيئة	
كابينة التدفئة	°Cتم تجهيز المقصورة الانتقالية الكبيرة بنظام تسخين، ودرجة الحرارة 200 درجة مئوية، والتحكم في درجة الحرارة 1±	
تعليمات أخرى		
شهادة المنتج	UL شهادة CE، شهادة ISO9001، شهادة	
فترة الضمان	ضمان لمدة سنة واحدة، صيانة مدى الحياة	
ملاحظات التطبيق	لمزيد من التفاصيل، يرجى الرجوع إلى الخطر والتحذير والحذر وغيرها من البنود في الدليل.	
(حجم التعبئة (العرض × العمق × الارتفاع	مم × 1350 مم × 2100 مم 2800	
وزن	680kg	

ميزات المنتج

إنشاء بيئة عمل مستقرة وخاضعة للرقابة للمواد الحساسة

من مواد بطاريات الليثيوم إلى أجهزة أشباه الموصلات، ومن المواد الكيميائية الحساسة للهواء إلى المواد الوظيفية المتقدمة، قد تؤثر

الرطوبة والأكسجين والتقلبات البيئية بشكل مباشر على العملية التجريبية وأداء المواد. ينشئ صندوق القفازات المنقى بيئة مستقرة منخفضة المياه ومنخفضة الأكسجين في منطقة التشغيل من خلال صندوق مغلق وتنقية دوران الغاز والتحكم الذكي في الجو، مما يسمح بإكمال معالجة المواد والعمليات التجريبية وتجميع الأجهزة ونقل العينات في ظل ظروف أكثر موثوقية.

سيناريوهات التطبيق

تعمل صناديق القفازات المنقاة على تقليل الرطوبة والأكسجين في البيئة بشكل مستمر من خلال إنشاء مساحة عمل مغلقة ويمكن التحكم فيها في جو خامل، وتوفير ظروف تشغيل مستقرة وموثوقة للمواد والأجهزة والعمليات الحساسة لمحتوى الهواء والرطوبة والأكسجين. يمكن استخدام المعدات على نطاق واسع في إعداد المواد ونقل العينات والتجميع والتعبئة والتفاعلات الكيميائية ومعالجة المسحوق وتجارب البحث العلمي. إنها مناسبة بشكل خاص لعمليات البحث والتطوير والإنتاج التي تتطلب صيانة طويلة الأمد للبيئات منخفضة المياه والأكسجين.

التعامل مع المواد الحساسة للهواء

مناسب للمواد المعرضة للأكسدة أو التحلل المائي أو التحلل أو تدهور الأداء عند تعرضها للهواء أو الرطوبة أو الأكسجين. يوفر صندوق القفازات بيئة جو خاملة مستقرة، والتي يمكن أن تقلل من الاتصال بالهواء الخارجي أثناء وزن المواد ونقلها وخلطها وتعبئتها. وأخذ العينات وتخزينها، وتوفير ظروف بيئية أكثر موثوقية لتشغيل المواد الحساسة.

تركيب المواد والتفاعلات الكيميائية

يوفر منصة تشغيل جوي يتم التحكم فيها للتخليق العضوي، والتوليف غير العضوي، والكيمياء المعدنية العضوية، وكيمياء التنسيق وأبحاث الحفز. يمكن للمجربين إكمال معالجة الكاشف وإعداد نظام التفاعل ونقل العينات والمعالجة اللاحقة في بيئة منخفضة الماء والأكسجين، مما يقلل من تأثير العوامل البيئية على عملية التفاعل والنتائج التجريبية.

أبحاث وتطوير بطاريات الليثيوم وبطاريات الحالة الصلبة

يمكن استخدامه في عمليات البحث والتطوير لبطاريات الليثيوم أيون وبطاريات الليثيوم المعدنية وبطاريات أيون الصوديوم وبطاريات الحالة الصلبة لتلبية احتياجات البيئات منخفضة الماء والأكسجين المنخفض في عمليات مثل معالجة مواد الإلكترود وتشغيل المنحل بالكهرباء وتجميع الفاصل وتجميع خلايا الزر والبحث والتطوير في البطاريات الناعمة وإعداد عينة المنحل بالكهرباء ذات الحالة الصلبة.

تحضير أشباه الموصلات والمواد الإلكترونية الضوئية

والبيروفسكايت والنقاط الكمومية وغيرها من المواد OLED مناسبة للتجارب وإعداد الأجهزة لمواد أشباه الموصلات وشاشات الإلكترونية الضوئية الحساسة للهواء. يمكن أن يوفر جوًا مستقرًا ومحكمًا أثناء تحضير محلول المواد، وإعداد الأفلام، وتجميع الأجهزة، والتعبئة، وتخزين العينات، مما يقلل من تأثير الماء والأكسجين على أداء المواد والأجهزة.

المحفزات ومعالجة المواد المعدنية العضوية

بعض المحفزات والمركبات الفلزية العضوية والوسائط النشطة حساسة للغاية للماء والأكسجين. يمكن إكمال الوزن والتحضير والتخزين وإعداد نظام التفاعل ونقل العينة في صندوق القفازات. تساعد البيئة الخاملة المستقرة على تقليل تعطيل المواد والأكسدة والتفاعلات الجانبية غير المقصودة.

التعامل مع المساحيق والمواد المتقدمة

مناسبة للوزن والغربة والخلط والنقل والتخزين للمساحيق المعدنية والمواد الخزفية والمواد النانوية والمساحيق الوظيفية وغيرها من المواد المؤكسدة بسهولة. من خلال التحكم في الجو داخل الصندوق، يمكن تقليل فرصة تلامس المواد مع الهواء والرطوبة أثناء

التشغيل، مما يوفر ظروفًا مستقرة للمعالجة والتوصيف والتجارب اللاحقة.

تجميع الجهاز والتعبئة والتغليف المحكم

بالنسبة للأجهزة الدقيقة التي تحتاج إلى الحماية من تأثيرات بخار الماء والأكسجين، يمكن إكمال عمليات مثل التجميع والتوزيع والتوصيل والتعبئة ونقل العينات داخل صندوق القفازات. إنها مناسبة للبحث والتطوير والإنتاج التجريبي للأجهزة التجريبية وأجهزة الاستشعار والأجهزة الإلكترونية الضوئية والأجهزة الكهروكيميائية والمكونات الأخرى الحساسة للهواء.

حفظ العينات ونقلها اللاهوائي

بالنسبة للعينات التي لا تزال بحاجة إلى تجنب التعرض للهواء بعد التحضير، يمكن استخدام صناديق القفازات والغرف الانتقالية لإنشاء عملية تشغيل جوي متحكم فيها بشكل مستمر نسبيًا لإكمال وضع العينة والتخزين المؤقت والتعبئة والنقل، وبالتالي تقليل تأثير التغيرات البيئية من إعداد العينة إلى الاختبار.

صناعة التطبيقات

مع تنقية الجو المستقر والتحكم في الدورة الدموية وتنظيم الضغط وقدرات المراقبة البيئية، أصبحت صناديق قفازات التنقية من المعدات البيئية الخاضعة للرقابة المهمة في مجالات الطاقة الجديدة والمواد الجديدة وأشباه الموصلات والتوليف الكيميائي وتجارب البحث العلمي. وفقًا لخصائص المواد المختلفة ومتطلبات العملية، يمكن أيضًا دمجها مع تحليل الماء والأكسجين ومعالجة المذيبات والمصيدة الباردة والتدفئة والفراغ ومعدات المعالجة الأخرى للتكوين المنهجي.

بطاريات الليثيوم والطاقة الجديدة

خدمة البحث والتطوير لبطاريات الليثيوم أيون وبطاريات الليثيوم المعدنية وبطاريات أيون الصوديوم وبطاريات الحالة الصلبة وتقنيات تخزين الطاقة الجديدة. يمكن استخدامه في معالجة المواد الكهربائية، وإعداد المنحل بالكهرباء، وتجميع البطارية، وأبحاث المنحل بالكهرباء الصلبة، وتطوير نظام البطارية الجديد، وإعداد العينات الكهروكيميائية.

بالنسبة لمواد البطارية التي تتأثر بسهولة بالرطوبة والأكسجين، يمكن أن توفر البيئة المستقرة منخفضة الماء والأكسجين حماية بيئية مهمة لأبحاث المواد، وتجميع البطارية، وإعداد العينات قبل اختبار الأداء.

البيروفسكايت OLEDs، أشباه الموصلات

وخلايا البيروفسكايت OLED، وهو موجه نحو البحث والتطوير في مجال المواد شبه الموصلة، والمواد العضوية الباعثة للضوء الشمسية، والنقاط الكمومية، والأجهزة الإلكترونية الضوئية الجديدة. ويمكن استخدامه في عمليات مثل معالجة المواد الحساسة للهواء، وإعداد الأغشية الرقيقة، وتجميع الأجهزة، ونقل العينات والتعبئة والتغليف.

ومن خلال تقليل تأثير الرطوبة والأكسجين على المواد والأجهزة، فإنه يوفر منصة تجريبية مستقرة للأجواء الخاضعة للتحكم للبحث عن شاشات العرض الجديدة والمواد الكهروضوئية والإلكترونية الضوئية وأشباه الموصلات.

المواد الحساسة كيميائياً والهواء

ويستخدم على نطاق واسع في البحوث المتعلقة بالتخليق العضوي، والتوليف غير العضوي، والكيمياء المعدنية العضوية، والكيمياء الحفزية والكواشف الحساسة للهواء. بالنسبة للكواشف والوسائط والمحفزات التي تتفاعل بسهولة مع الماء أو الأكسجين، يمكن إكمال الوزن والتحضير والتفاعل والتعبئة والتخزين في بيئة خاملة.

وفقًا لاستخدام بخار المذيبات ووسائط المعالجة الأخرى في التجارب الفعلية، يمكن أيضًا تكوين النظام باستخدام حلول امتزاز المذيبات أو التنقية أو معالجة غاز النفايات المقابلة.

تعيين المساحيق والمواد المتقدمة

يمكن استخدامه للبحث ومعالجة المساحيق المعدنية ومواد السبائك ومساحيق السيراميك والمواد النانوية والمواد المغناطيسية وغيرها من المواد الوظيفية المتقدمة لتلبية الحاجة إلى جو يمكن التحكم فيه أثناء الوزن والخلط والفحص والنقل والتخزين للمساحيق المؤكسدة بسهولة.

بالنسبة للعينات التي تتطلب مزيداً من التليد أو المعالجة الحرارية أو التصنيع الإضافي أو توصيف المواد، يمكن أن يعمل صندوق القفازات أيضاً كمنصة مراقبة بيئية مهمة للمعالجة المسبقة والنقل الوسيط.

اللحام والتصنيع الإضافي

في مجال معالجة السبائك الخاصة والمعادن النشطة والمواد عالية الأداء، يمكن استخدامه لمعالجة عينات ما قبل اللحام وإعداد المسحوق المعدني ونقل الأجزاء والعمليات المساعدة في الغلاف الجوي الخاص. بالنسبة للتيتانيوم والمغنيسيوم وبعض المواد المعدنية المؤكسدة بسهولة، يمكن تكوين نظام جو خامل مناسب وفقاً للعمليات الفعلية.

بالنسبة لتطبيقات التصنيع الإضافي، يمكن دمج صناديق القفازات مع معالجة المسحوق وإعداد المواد ومعدات المعالجة ذات الصلة لإنشاء عملية جو يتم التحكم فيها بشكل أكثر اكتمالاً.

الجامعات والمختبرات البحثية

إنها مناسبة للجامعات ومعاهد البحث العلمي والمختبرات الوطنية ومراكز البحث والتطوير للشركات لتلبية احتياجات الجو الخامل والظروف التجريبية المنخفضة للمياه والأكسجين في علوم المواد والكيمياء والفيزياء والطاقة الجديدة وأشباه الموصلات والأبحاث متعددة التخصصات.

يسهل تصميم النظام المعياري تكوين أجهزة تحليل الماء والأكسجين، ومعدات التفريغ، وآلات الطلاء الدوراني، ومعدات التبخر، وأدوات الاختبار وغيرها من الأجهزة التجريبية بالتزامن مع اتجاه البحث الفعلي للمختبر، ويبنى منصة تجريبية شاملة لموضوعات بحثية محددة.

الطب والتكنولوجيا الحيوية والبحوث اللاهوائية

اعتماداً على تكوين المعدات المحددة واحتياجات البحث، يمكن استخدامه في بعض التكنولوجيا الحيوية والأبحاث الصيدلانية والتجارب اللاهوائية التي تتطلب ظروفاً منخفضة الأكسجين أو اللاهوائية أو أجواء خاضعة للرقابة. ومن خلال التحكم في تكوين الغلاف الجوي الداخلي، يتم توفير مساحة بيئية مستقلة نسبياً لمعالجة عينات محددة والعمليات التجريبية وعمليات البحث.

بالنسبة للتطبيقات التي تتضمن السلامة البيولوجية، ومستويات النظافة أو التحكم الخاص في نسبة الغاز، يجب تكوين أنظمة الترشيح المقابلة والتحكم في الغاز وحماية السلامة وفقاً لمواصفات تجريبية محددة.

البحث والتطوير في الشركات والعمليات الخاصة

بالإضافة إلى تطبيقات البحث العلمي القياسية، يمكن أيضاً تخصيصها لأبحاث وتطوير المواد الجديدة والتصنيع الدقيق والأجهزة الخاصة والمكونات الحساسة والإنتاج التجريبي للدفعات الصغيرة للمؤسسات. وفقاً لحجم المعدات ومحطة التشغيل ومتطلبات الجو ومعدات المعالجة الخارجية، يمكن إنشاء نظام صندوق القفازات المناسب للتجارب وعمليات الإنتاج المختلفة.

بالنسبة لأبعاد المساحة الخاصة، وعمليات المحطات المتعددة، ومتطلبات توصيل المعدات والأتمتة، يمكن تحقيق التصميم المستهدف من خلال الجمع بين الوحدات الهيكلية والتنقية والتحكم والوحدات الوظيفية.

الملحقات والتخصيص

(وظائف النظام (توجد اختلافات في بعض الموديلات

اسم	مقدمة
التحكم الآلي	وحدة التحكم في البرنامج تحقق التحكم الآلي والكشف عن تشغيل المعدات.
صندوق تبديل غاز يدوي/أوتوماتيكي	قبل استخدام الخزانة لأول مرة، يجب "استبدال" الهواء الموجود في الخزانة بغاز خامل أو نيتروجين. ويمكن تحقيق ذلك بسهولة باستخدام وظيفة استبدال الغاز التلقائي للصندوق الذي يوفره النظام، أو يمكن إجراء استبدال الغاز يدوياً.
صندوق كابينة ناقل الحركة يدوي/استبدال الغاز تلقائياً	عندما تدخل المواد إلى الصندوق، يجب استبدال الغاز الموجود في حجرة النقل. يمكن تحقيق ذلك بسهولة باستخدام وظيفة استبدال الغاز الأوتوماتيكية في كابينة النقل التي يوفرها النظام، أو يمكن إجراء استبدال الغاز يدوياً.
التحكم في تنقية الغاز	بعد ضبط حالة العمل والنائج، يمكن ضبط تنقية النظام على الوضع التلقائي. سيقوم النظام تلقائياً بالحفاظ على ظروف الجو في الصندوق، ليتمكن النظام من إكمال العمل لنا دون أي شخص، أو يمكنك اختيار التحكم اليدوي.
التحكم في ضغط الهواء يعمل بالقدم	استخدم وحدة التحكم بالقدم – للتحكم في ضغط الغاز في الخزانة عن طريق نفخ النظام أو ضغه.
استعادة نظام التنقية	يتم إكمال عملية استعادة مواد التنقية تلقائياً بواسطة النظام. نحن بحاجة فقط إلى إعطاء شروط استعادة النظام. بعد تشغيل الاستعادة، يمكن للنظام إكمال أعمال الاستعادة تلقائياً بالنسبة لنا. العملية لا تتطلب الإشراف البشري.
الكشف عن حالة العمل عبر الإنترنت	يوفر نظام التحكم للمستخدمين وظيفة للكشف عن حالة عمل مكونات المعدات. يمكن استخدام هذه الوظيفة لمراقبة حالة عمل المكونات واكتشاف مصدر الأخطاء لكل وظيفة ومكون.
إعدادات معلومات النظام	هناك وظيفة إعداد النظام، ويمكن للمستخدمين تحقيق ظروف العمل وإعدادات الوظيفة المطلوبة عن طريق ضبط معلومات النظام.
وظيفة تسجيل البيانات	يوفر النظام سجلاً لمعلومات التشغيل الخاصة بالمعدات، والتي من خلالها يمكننا تتبع أو مراقبة الإنتاج أو التجارب.
التحكم في وظيفة النسخ الاحتياطي لدائرة الهواء	عندما يتم قطع مصدر هواء التحكم مؤقتاً أو يكون مصدر هواء التحكم غير كافٍ لفترة من الوقت، فإن غاز التحكم المجهز سيضمن استمرار الجهاز في العمل.
نظام أمني متعدد المستويات	تم إعداد نظام التحكم بمطالبات السلامة والإنذارات ووظائف الحظر متعددة المستويات. سلامة مشغلي ومعدات التعبئة والتغليف.
وظيفة حماية عرقلة دورة التنقية	عندما يتم حظر نظام التدوير، يطلق نظام التحكم إنذاراً ويقوم بضغط سرعة الرياح التدويرية بشكل فعال لحماية المحرك. يمكن لهذه الوظيفة أيضاً اكتشاف المشكلات مثل حظر دوران النظام والأنابيب المسدودة والمرشحات المسدودة وما إلى ذلك.
صندوق القفازات ميزات اختيارية	تسجيل البيانات وطباعتها، وظيفة الخدمة من بعد، وظيفة التحكم في درجة حرارة النظام.

(تكوين النظام (بعض النماذج لها اختلافات

ملاحظة	المعلومات التقنية	التكوين والكمية
غطاء باب من سبائك الألومنيوم مع SUS304 تقع على الجانب الأيمن من الصندوق، المادة: الفولاذ المقاوم للصدأ درج متحرك بالداخل ⑤ مزود بجهاز مساعد لفتح الباب (يمكن تصنيعها وفقاً لمتطلبات العملاء) SUS304 تقع على الجانب الأيمن من الصندوق، المادة: الفولاذ المقاوم للصدأ	م 588 × DN385	كابينة انتقالية قياسية 1 عنصر
مثبتة في الخلف	ملم 350 × DN150	كابينة نقل الأدوات 1 قطعة
توجد عجلات دوارة لسهولة تحريك صندوق القفازات ⑥ نظام تنقية متكامل داخل الرف الأيمن	طبقة مزدوجة	رفوف 1 قطعة
مصنوعة من زجاج مقسى مصفح بطبقة مزدوجة	الارتفاع 900 ملم	رف الصندوق 1 قطعة
الأمريكية PIERCAN :مطاط بوتيل صناعي ماركة	السُمْك: 12 ملم	لوحة مرئية شفافة
يقع داخل صندوق القفازات، ويوفر الطاقة للأجهزة الكهربائية الموجودة في الصندوق	السُمْك: 0.4 ملم	قفازات 4
مزود بأنابيب فلورسنت لتوفير الإضاءة داخل الصندوق	فولت، 10 أمبير، 8 فتحات 220	مقبس الطاقة 1
تكوين الموصلات السريعة SUS304 جهاز لإدخال الغاز أو السائل إلى الصندوق، المادة: ستانلس ستيل	العلامة التجارية: فيليبس	نظام الإضاءة
الألمانية، مزود بفلتر رذاذ الزيت LEYBOLD :حجم شفاط الهواء: 4 لتر/ثانية، ماركة	KF40	مجموعات من واجهات الغيار 3
يتم تركيبه في الصندوق، وهو يستخدم بشكل أساسي لتصفية الغبار الموجود في الصندوق وحماية أبواب التهوية من عدم وجود عائق	D16C :الموديل	مضخة فراغ 1
قياس فراغ الأداة المفرط والمفرط	μm الدقيقة الترشيح: 0.3	مرشحات هيبا 2
قياس ضغط هواء الصندوق	عرض الاتصال الهاتفي الميكانيكية	مقياس فراغ 2
صندوق التحكم في تعبئة الغاز وتفرغه	عرض الاتصال الهاتفي الميكانيكية	مقياس الضغط 1
العلامة التجارية: سيمنس ⑦ شاشة اللمس معلقة على الصندوق ويمكن تدويرها بحرية ⑧ PLC ،شاشة تعمل باللمس يمكن تبديل واجهات التشغيل الصينية والإنجليزية والروسية بحرية	نوع الدواصة المزدوجة	جهاز تحكم بالقدم 1 قطعة
شاشة عرض تعمل باللمس	شاشة ملونة تعمل باللمس: 6 بوصة	نظام التحكم
الأمريكية MICHELL :شاشة عرض تعمل باللمس، الدقة: 0.1 جزء في المليون 1000 ~ 0	(باسكال) الضغط النسبي 2500 ~ 2500-	حساس الضغط 1
الأمريكية AII :شاشة تعمل باللمس، الدقة: 0.1 جزء في المليون 1000 ~ 0	جزء في المليون 1000 ~ 0	محلل الرطوبة 1 قطعة
من الولايات المتحدة، مادة إزالة UOP :لديه وظيفة إزالة الماء والأكسجين ⑨ مدمجة في رف الخزانة ⑩ مادة إزالة الماء من ألمانيا BASF :الأكسجين	جزء في المليون 1000 ~ 0	جهاز إرسال الأكسجين 1
يتم تركيبه على خط أنابيب صندوق القفازات، وهو عبارة عن مادة تنقية تستخدم لامتصاص الغاز المذيب المتولد أثناء الاستخدام وحماية النظام	عمود تنقية واحد	نظام تنقية الغاز
	21L	نظام امتصاص المذيبات العضوية

الملحقات والتخصيص

الملحقات

يمكن اختيار أوعية الطحن وعناصر التسخين وجوامل العينات ووحدات التحكم والملحقات المتوافقة الأخرى حسب تكوين المنتج.

التخصيص

بالنسبة لمتطلبات الجهد أو السعة أو حجم الحجرة أو درجة حرارة العملية أو التطبيق، يرجى الاتصال بـ TENCAN للحصول على تكوين مناسب.