

Cámara de prueba de niebla salina CMSCCSC-90

La máquina de prueba de aspersión de niebla salina es para probar la resistencia a la corrosión de todo tipo de tratamiento de superficie, incluyendo revestimiento, galvanoplastia, cuero orgánico e inorgánico, tratamiento anódico, aceite antioxidante y otros tratamientos anticorrosivos.

Estructura del cuerpo de la máquina **1**

1) Uso de materiales:

- A.** El laboratorio utiliza placa de cloruro de polivinilo de P.V.C, resistente a ácidos y álcalis, fácil de limpiar. (Alemania menos).
- B.** La cubierta del sello de laboratorio está hecha de tablero acrílico transparente resistente a los impactos. (NSP de Alemania).
- C.** La cubierta del sello de laboratorio está hecha de tablero acrílico transparente resistente a los impactos.
- D.** El cubo de aire saturado adopta un tanque de alta presión de acero inoxidable SUS#304 para un mejor efecto de aislamiento.
- E.** El marco azul de laboratorio adopta un marco de indexación plano. Según la norma, el ángulo es de $20^\circ \pm 5^\circ$, la niebla cae por todos lados y la niebla es idéntica. El número de piezas de prueba es grande.

2) Sistema de pulverización:

- A.** Adoptando el principio de Bernoulli para absorber salmuera y luego atomizarla, el grado de atomización es uniforme y no hay cristalización de bloqueo, lo que puede garantizar el estándar de prueba continua.
- B.** Boquilla: fabricada en vidrio especial, tamaño de aspersión y ángulo de eyección ajustables.
- C.** Cantidad de pulverización: ajustable 1—2 ml (80 cm²/h) (promedio de 16 horas).



Cualquier duda o aclaración favor de llamarnos, estamos para SERVIRLE

Cámara de prueba de niebla salina CMSCCSC-90

3) Sistema de suministro de aire:

La presión de aire es de 1 Kg/cm² de ajuste de dos secciones, la primera sección es para ajustar el tipo de importación de 2 a 2.5 Kg/cm² con la función de filtrado de aceite y agua, y la segunda sección es para ajustar el 1 Kg/cm² Manómetro de ¼ PT.

4) Dispositivo de calefacción:

Usando el método de calentamiento directo, la velocidad de calentamiento reduce rápidamente el tiempo de espera, cuando la temperatura alcanza el interruptor automático de ENCENDIDO, APAGADO Mn hace que la temperatura sea precisa, el consumo de energía es menor. (Tubo de calentamiento de titanio puro, resistencia a la corrosión ácida alcalina, súper largo vida de servicio). (TdS de Corea - Korea TOS).

5) Sistema de control

La empresa adopta su propio sistema de control de I+D, que puede funcionar en un mal entorno de trabajo durante diez mil horas sin fallos. Integre todos los métodos de prueba actuales (incluidos continuos, de intervalo).

6) Sistema de control de seguridad

- A. Cuando el nivel del agua sea bajo, cambie la fuente de alimentación automáticamente. (nivel de agua Taiwán Xiangyang).
- B. Sobretemperatura, dispositivo de suministro de energía automático (Italia EGO).
- C. Dispositivo de advertencia de seguridad adjunto (pantalla APT).

2 Requisitos de instalación

Alimentación 220V Monofásica 2KW 50/60 HZ

- A:** La posición detrás de la máquina está a unos 50 cm de la pared y hay espacio para mantenimiento en los lados izquierdo y derecho.
- B:** La línea exterior de la máquina es una línea de alimentación de 2.5 cm². Instale un interruptor sin fusibles o un interruptor con cuchilla de freno (alrededor de 15A) antes de conectar la fuente de alimentación.
- C:** La fuente de aire comprimido debe conectarse a la parte posterior de la máquina. La presión debe mantenerse por encima de 2 kg/cm. Luego, la fuente de aire comprimido debe conectarse al filtro de aire detrás de la máquina.

Cualquier duda o aclaración favor de llamarnos, estamos para SERVIRLE

Cámara de prueba de niebla salina CMSCCSC-90

- D:** El desagüe se puede utilizar como tubo rígido de PVC 1/2" tubo o diámetro exterior 22 mm, y también se puede descargar por manguera. El tubo de escape se puede utilizar en PVC 1/2 "tubo" diámetro exterior 52 mm tubo rígido, y también se puede utilizar con manguera. El tubo de escape se extiende a la descarga exterior. Se debe prestar atención a la instalación del tubo de escape. El agua debe ser preparada por la máquina paralela hacia abajo. automáticamente. El agua debe estar bajo la presión de agua de 2 kg/cm² por encima de los 7 kg/cm², y el agua del grifo debe instalarse con un filtro de agua en la entrada de la máquina para llegar al agua de prueba. Es necesario para evitar que la tubería se bloquee.
- E:** Posición de instalación de la máquina: la temperatura interior debe mantenerse a 25 °C ± 5 °C y evitar la luz solar directa para evitar afectar las condiciones de la prueba, trate de no acercarse a ella.
- F:** Especificaciones para compresores de aire: 1 HP o 2 HP, cilindro único, tanque de gas con capacidad de 23 litros (propiedad del cliente).

Configuración y parámetros principales **3**

Tipo 90: tamaño de la caja interna:

900 × 600 × 500 (ancho × profundidad × altura) mm

Tamaño exterior:

W1350 * H1120 * D750 (mm)

(A) Prueba de niebla salina: NSS (Neutral Salt Spray Test por sus siglas en inglés)

(1) Sala de prueba: 35 °C ± 1 °C

(2) Cubo de aire saturado: 47 °C ± 1 °C

(3) PH: 6.5 ~ 7.2 NACL: 5 %

(B) (Prueba de niebla salina ácida): ASS

(1) Sala de prueba: 50 °C ± 1 °C

(2) Cubo de aire saturado: 63 °C ± 1 °C

(3) PH: 3.1 ~ 3.3 NACL: 5 %

(C) Ensayo de grabado con acetato acelerado de cobre: CASS

(1) Sala de prueba: 50 °C ± 1 °C

(2) Cubo de aire saturado: 63 °C ± 1 °C

(3) PH: 3.1 ~ 3.3 NACL: 5 %

Cloruro cúprico: 0.26 g/L ± 0.02 g/L

Cualquier duda o aclaración favor de llamarnos, estamos para SERVIRLE

4 Accesorios estándar

NÚMERO	NOMBRE	HY-60
1	Estante tipo V	Cuatro piezas
2	o Palo de almacenamiento	Seis piezas
3	Cilindro de medición estándar	Una pieza
4	Indicador de temperatura	Dos piezas
5	Filtro (por favor reemplácelo regularmente)	Una pieza
6	Colecto de niebla 80 cm ²	Una pieza
7	Boquilla de vidrio templado (reempalzada después de 5000H)	Una pieza
8	Sistema de desempañado	Un set

Datos aleatorios y accesorios 5

1	Analíticamente puro (NCL) 500g	Dos botellas
2	Tira de prueba	Una pieza
3	Cubo de preparación de medicamentos	Uno
4	Estándar de prueba de niebla salina neutra CNS	Una pieza
5	Informe de inspección de fábrica	Una pieza
6	Instrucciones de operación	Una copia
7	Tarjeta de garantía de seguimiento de calidad de producción	Una pieza

Modelo	CCSC-60	CCSC-90	CCSC-120
Tamaño de la sala de prueba (cm)	60x45x40	90x60x50	120x100x50
Tamaño de la caja exterior (cm)	107x63x118	141x88x128	190x120x140
Prueba de temperatura ambiente	Prueba de sal (NESS ACSS) 35°C±1°C / Prueba de corrosión (CASS) 50°C±1°C		
Temperatura del barril de aire saturado	Prueba de sal (NESS ACSS) 47°C±1°C / Prueba de corrosión (CASS) 63°C±1°C		
PH	Prueba del spray de sal (NESS ACSS) 6.5~7.2 / Prueba resistente a la corrosión (CASS) 3.0~3.2		
Volumen de pulverización	1.0 ~ 2.0 ml/h		
Humedad relativa de la sala de pruebas	> 85 %		
Concentración de sal	La concentración de cloruro de sodio 5 %		
Capacidad de la sala de pruebas	108L	270L	480L
Capacidad del tanque de salmuera	15L	25L	40L
Presión del aire	1.00 ± 0.01 kgf/cm ²		
Forma de pulverización	Aspersión programable (incluyendo aspersión continua e intermitente)		
Múltiples dispositivos de protección de seguridad.	Protección contra descarga de corriente, protección contra sobrepresión, protección contra sobretemperatura, protección contra sobrecarga.		
Energía	AC220V,10A	AC220V,15A	AC220V,20A

Cualquier duda o aclaración favor de llamarnos, estamos para SERVIRLE