

RECIPIENTE DE ENVEJECIMIENTO A PRESIÓN HTHY-0630 PAV

ESTÁNDAR: AASHTO R28, ASTM D6521, EN 14769

El recipiente de envejecimiento por presión de asfalto HTHY-0630 PAV se utiliza para simular el proceso de envejecimiento a largo plazo del asfalto bajo la acción del clima y carga de tráfico, para evaluar la capacidad de envejecimiento antioxidante de diferentes asfaltos bajo ciertas condiciones de temperatura y presión de prueba, y para Proporcionar muestras de asfalto envejecido para pruebas de rendimiento.

La estructura liviana del equipo encaja perfectamente en cualquier mesa de laboratorio estándar y es fácil de operar y mantener.

CARACTERÍSTICAS

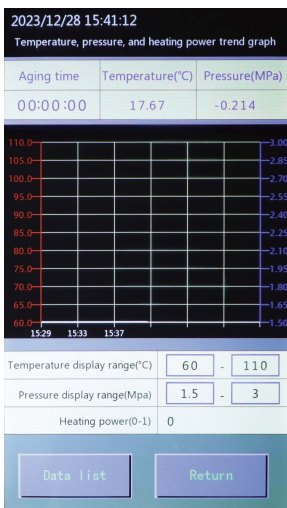
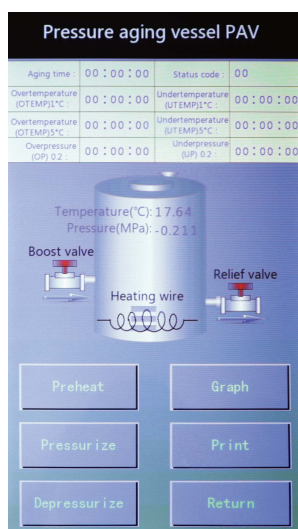
- Controlador de pantalla de alta definición de 7 pulgadas, monitoreo en tiempo real de la presión y temperatura en la cámara;
- Mostrar las curvas de temperatura-tiempo y presión-tiempo en la cámara durante el proceso de trabajo;
- Visualización en tiempo real del tiempo de error de temperatura y el tiempo de error de presión del proceso de envejecimiento (para cumplir con los requisitos del nuevo especificación);
- Control de enlace de temperatura y presión para garantizar que no se sobrecaliente durante la presurización;
- Registre los datos una vez cada 5 segundos y expórtelos como datos en formato Excel a través del disco U;
- Una vez completada la prueba, los datos del proceso se pueden imprimir automáticamente;
- Los diseños de protección de seguridad, como protección contra sobretensión, sobrepresión y alivio de alta presión, pueden proteger eficazmente experimentadores que trabajan en condiciones experimentales de alta temperatura y alta presión;
- Con protección contra sobrecarga, advertencia de falla y otras funciones, hay un aviso de alarma con sonido de zumbador y muestra el código de falla en el mismo tiempo;
- El gabinete está hecho de acero inoxidable, tratado con tecnología especial, fácil de limpiar y duradero.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de temperatura de trabajo	90~110℃	Precisión del control de temperatura	Resolución 0.1℃, precisión ±0.5℃
tiempo de precalentamiento	40min~60min	Temperatura-presión	Visualización en tiempo real de temperatura y presión. valores y relación de curvas
Presión de trabajo	2.1MPa±0.1MPa	Precisión del control de presión real	±0.02 MPa
Sensor de presión	0-3MPa	Precisión	0.5% (±0.015MPa)
Suministro de aire	Cilindro de aire comprimido, aire. presión superior a 3MPa	Conector de suministro de aire	Equipado con alta presión presión válvula reductora y válvula de alta presión convertida Tubería de aire a juego con comprimido industrial. botellas de aire de serie
Alivio de seguridad	Mayor que 2.5Mpa	Válvula de seguridad	Cuando la presión en la cámara excede 2.5Mpa, la válvula de seguridad automáticamente libera presión
Fuente de alimentación	CA 220 V 50 Hz.	Dimensiones	550X350X450mm, peso 60kg

INTERFAZ DE TRABAJO



ACCESORIOS

- 1 reductor de presión de alta presión válvula, 1 aire resistente a alta presión tubo de entrada (3 m), utilizado para conectar el equipo al aire comprimido cilindro y ajuste la presión de entrada de la fuente de aire
- Platos de muestra (10 piezas) y rejilla



RECIPIENTE DE ENVEJECIMIENTO A PRESIÓN HTHY-0630 PAV

ESTÁNDAR: ASTM D6521, AASHTO R-28, EN 14769

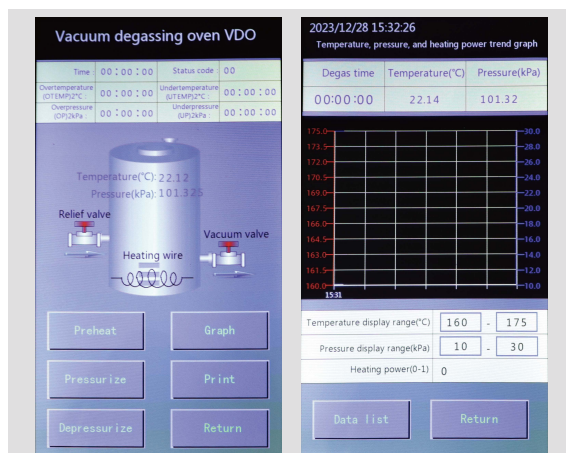
El horno de degasificación al vacío de asfalto HTHY-0630 VDO adopta un generador de vacío. atador para generar presión negativa, que se utiliza principalmente para eliminar el aire Burbujas en asfalto y otros materiales después de pruebas de envejecimiento por presión. Todo el sistema monitorea la temperatura y la presión en tiempo real. y guarda los datos de la prueba. La aplicación de nuevas tecnologías de generadores de vacío. La tecnología garantiza la seguridad, estabilidad, eficiencia y economía del conjunto. sistema.

CARACTERÍSTICAS

- Alta definición de 7 pulgadas controlador de pantalla, monitoreo en tiempo real de presión y temperatura tura en la cámara;
- Muestra la temperatura. temperatura, tiempo y presión. curvas de tiempo seguro en el cámara durante el proceso de trabajo;
- Visualización en tiempo real del error de temperatura, tiempo y presión. tiempo del proceso de envejecimiento (para cumplir con los requisitos de la nueva especi-ficación);
- Registre los datos una vez cada 5 segundos y expórtelos como datos en formato Excel a través de disco U;
- Una vez completada la prueba, los datos del proceso pueden ser automáticamente impreso;
- Está diseñado con una ventana de observación de vidrio visual, que es nient para observación, operación y mantenimiento en tiempo real.
- El gabinete está fabricado en acero inoxidable, tratado con tecnología especial. gy, fácil de limpiar y duradero.



CURVA VDO TEMPERATURA-PRESIÓN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de temperatura de trabajo Temperatura ambiente ~ 200 °C

tiempo de precalentamiento 10~30 minutos

tiempo de vacío 10 minutos

Presión de trabajo 15 KPa±2.5 KPa

Control de presión Electroválvula de alta frecuencia

fuelle de aire Presión 0.7 MPa Desplazamiento 0.05 L/min Bomba de aire

Temperatura de prueba 170 °C ± 5 °C

Fuente de alimentación 220V 50Hz

Dimensiones 550X350X450mm

Peso 28 kilos

