

SERIE HYCZ-5 APARATO DE SEGUIMIENTO DE RUEDAS

El aparato de ahuellamiento se utiliza para determinar la resistencia a la formación de roderas a altas temperaturas de las mezclas asfálticas y evaluar la deformación. Resistencia a la deformación permanente de un ensayo bituminoso. Esta prueba se somete al movimiento continuo de una rueda, que aplica la carga en un ambiente con temperatura controlada y constante. Puede usarse para la inspección auxiliar del diseño de proporciones de mezcla asfáltica y también puede utilizarse para la inspección de estabilidad a altas temperaturas de la mezcla asfáltica en el sitio.

CARACTERÍSTICAS

- Se puede utilizar como prueba de inmersión en agua.
- Sensor de desplazamiento de alta precisión, la precisión es inferior a ± 0.01 mm.
- Se adopta adquisición multipunto, alta resolución y alta velocidad.
- Carga del cilindro, ajuste de presión es conveniente. Rango de presión ajustable: 0.5 mpa ~ 1.4 mpa.
- Control por computadora, fácil de operar.
- Se puede mostrar la presión en tiempo real. Control automático de temperatura, generación automática y almacenamiento de resultados de pruebas.
- La temperatura se recoge con un sensor de temperatura absoluta, con amplio rango de control de temperatura, alta precisión y buena estabilidad.
- Se adopta el método de modulación PWM para mejorar el control PID de temperatura, para garantizar que la temperatura no se sobrepase.
- Se adopta un sistema de circulación de aire y agitación para controlar la temperatura de manera más uniforme.
- El proceso de prueba se puede detener por tiempo o tiempos. (opcional)



modelo	HYCZ-5	HYCZ-5A	HYCZ-5C
método de control	portátil	portátil	portátil
Las muestras se pueden analizar al mismo tiempo.	1	2	3
Las muestras se pueden curar al mismo tiempo.	3	6	9
Cantidad LVDT	1	2	3
gama LVDT	0-30mm	0-30mm	0-30mm
Precisión LVDT	± 0.01 mm	± 0.01 mm	± 0.01 mm
Rango de temperatura	40-80 °C	40-80 °C	40-80 °C
Precisión del control de temperatura	± 1 °C	± 1 °C	± 1 °C
Canal de medición de temperatura	2	2	2
Velocidad de la rueda	42 $\pm$ 1 veces/minuto	42 $\pm$ 1 veces/minuto	42 $\pm$ 1 veces/minuto
Dureza de la rueda de goma	78 $\pm$ 2(60 °C)	78 $\pm$ 2(60 °C)	78 $\pm$ 2(60 °C)
Presión de contacto de la rueda	0.7 $\pm$ 0.05 MPa (60 °C) , rango ajustable 0.5-1.4 Mpa (opcional)		
Método de conducción de la rueda.	Biela de manivela		
Método de trabajo	La rueda se mueve sobre la superficie de la muestra.		
Tamaño de la muestra	300x300x(30~100)mm, espesor estándar 50mm		
Modo de trabajo	Prueba de inmersión en agua y prueba estándar.		
Fuente de alimentación	380V 50Hz	380V 50Hz	380V 50Hz
poder	5kW	7kW	7kW
Dimensiones	1520*770*1510mm	1775*960*1500mm	2170*960*1500mm
Peso	350 kilos	400 kilos	500 kilos

SINCE 2006

ZHUOZHOU TIANPENG INSTRUMENT MANUFACTURING CO., LTD.
 Website: www.testmould.com Tel: +86-312-3852880