

ANALIZADOR DE MEZCLAS ASFÁLTICAS AMA-2410

ESTÁNDAR: EN12697-1, ASTM D8159

Este equipo se utiliza principalmente para extraer y separar asfalto, polvo mineral de mezclas asfálticas y partículas de caucho en caucho. asfalto (sólo AMA-2410A). El asfalto se puede recuperar ired mientras se calcula el contenido de asfalto. el El rendimiento del asfalto recuperado se evalúa mediante posteriores pruebas pertinentes, a fin de proporcionar datos Apoyo a la recuperación de mezclas asfálticas.El equipo consta de sistema de limpieza, sistema trifugo, sistema de secado y extracción sistema. Toda la extracción y separación. El proceso se completa en un sistema cerrado, que es respetuoso con el medio ambiente y evita contacto entre el operador y el disolvente.



SINCE 2006

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

CARACTERÍSTICAS

- Control y visualización por computadora, los usuarios pueden elegir el tiempo de remojo, el ciclo de limpieza y secado según sus necesidades.
- Visualización en tiempo real del proceso y el tiempo en curso.
- Alta eficiencia de extracción, todo el proceso de extracción se puede completar en 1 hora.
- Puede usarse para la extracción de mezclas de caucho y asfalto (solo AMA-2410).
- El proceso de extracción se completa en un sistema cerrado y la pérdida de disolvente es pequeña.
- La cámara de limpieza tiene función de calentamiento y está equipada con un dispositivo ultrasónico para acelerar la disolución de asfalto, haciendo más eficiente el proceso de limpieza.
- Se instala una ventana de observación en la entrada de la centrifuga, que puede comprobar el color de la mezcla en tiempo real.
- La velocidad de rotación de la centrifuga no es inferior a 6000 r/min y la separación del polvo mineral es más completa.
- El sistema de secado puede secar el agregado y el polvo mineral, lo cual es conveniente para calcular el contenido de asfalto. El agregado recolectado se puede tamizar aún más.
- El sistema de destilación consta de un silo de líquido mixto, un silo de disolvente y un dispositivo de refrigeración.
- El sistema de muestreo de prueba de evaporación rotativa al vacío de asfalto se puede configurar para que se remoje durante 3 a 30 minutos antes del inicio de la prueba. el ciclo de limpieza y extraer directamente la muestra de mezcla asfáltica.
- Equipado con equipo de enfriamiento, el efecto de enfriamiento es mejor que el método tradicional de enfriamiento con agua del grifo, y el agua se ahorran recursos.
- Puede equiparse con rotavapor eléctrico (opcional).

PARÁMETROS TÉCNICOS

modelo	AMA-2410A	AMA-2410
Peso máximo de muestra	Mezcla Asfáltica Convencional 3.5Kg	Mezcla Asfáltica Convencional 3.5Kg
	Mezcla Asfáltica Caucho 1.5Kg	/
Velocidad de centrifugación	No menos de 6000r/min	No menos de 6000r/min
Capacidad del vaso de centrifuga	Menos de 300 g	Menos de 300 g
Capacidad de destilación	Calentador principal 10L/h	Calentador principal 10L/h
	Calentador principal + calentador auxiliar: 35L/h	Calentador principal + calentador auxiliar: 35L/h
Fuente de alimentación	220V 50HZ, 5.5KW	220V 50HZ, 5.5KW
Dimensiones	1400x800x1630mm	1400x800x1630mm
Peso	200 kilos	200 kilos



tambor de lavado



papel de revestimiento para vaso centrifugo



Accesorio de copa de centrifuga



vaso centrifugo



Tapa de cierre para lavar tambores



embudo de llenado



Estructura metálica

ANALIZADOR DE MEZCLAS ASFÁLTICAS AMA-2410



ACCESORIOS

Artículo	Cantidad	modelo	
		AMA-2410A	AMA-2410
Evaporador rotativo eléctrico	1 juego	Opcional	Opcional
Bomba de vacío con sellado de agua	1 juego	Opcional	Opcional
enfriador	1	Opcional	Opcional
tambor de lavado	Apertura 0.075 mm	√	√
	Apertura 0.063 mm	√	√
	Apertura 0.090 mm	√	√
Tapa de cierre para tambores de lavado.	1	√	√
vaso centrífugo	φ120mm/300g	√	√
Papel de revestimiento para vaso de centrifuga	1	√	√
Estructura metálica	1	√	√
embudo de llenado	1	√	√
Accesorio de copa de centrifuga	1	√	√
Balanza incorporada	1	√	√
Impresora	1	√	√
Tubería de agua de refrigeración, 6m	1	√	√
máscara de gas	1	√	√
Guantes aislantes del calor	1 par	√	√
Mezcla de polvo de caucho cámara de lavado	Balde de lavado, 0.075 mm	√	x
	Colector de goma, 0.075 mm.	√	
	motor de lavado	√	
	agitador	√	
	Asa de transferencia	√	