

FOUR D'INCINÉRATION POUR TENEUR EN BITUME HYRS-6



Le four d'incinération HYRS-6 pour la détermination de la teneur en bitume est un équipement à microcontrôleur fondé sur la méthode d'incinération électrique. Il permet une détermination rapide et précise de la teneur en bitume.

Cette méthode est économique et respectueuse de l'environnement. Le four HYRS-6 intègre une balance électronique qui surveille automatiquement la masse de l'échantillon pendant toute l'incinération, ce qui réduit le temps d'essai et augmente la productivité.

L'équipement comprend trois éléments : un four électrique d'incinération, une balance électronique de précision et une unité à microcontrôleur assurant la commande de l'essai et le traitement des données.

Toutes les données sont affichées en temps réel sur l'écran tactile. Au-dessus de la chambre du four, une chambre de mélange permet aux fumées de se mélanger à l'air avant leur évacuation par le conduit sous l'action du ventilateur.

NORMES : ASTM D6307-98 AASHTO T308-99

SINCE 2006

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

FOUR D'INCINÉRATION POUR TENEUR EN BITUME HYRS-6

CARACTÉRISTIQUES

- L'unité à microcontrôleur et la balance électronique de haute précision rendent l'appareil simple à utiliser et à entretenir.
- Détection précise de la fin d'essai selon le facteur d'étalonnage prédéfini. Nouvelle structure de four assurant une montée en température rapide et un temps d'essai court.
- Conception moderne et soignée. Le positionnement précis du four et de la balance garantit que l'échantillon est centré sur la balance.
- Convient à tout type d'enrobé à tester, conformément aux exigences techniques de l'ASTM D6307-98 et de l'AASHTO T308-99.
- Un échantillon de référence permet d'établir le système d'étalonnage de l'enrobé et de garantir la fiabilité du résultat.

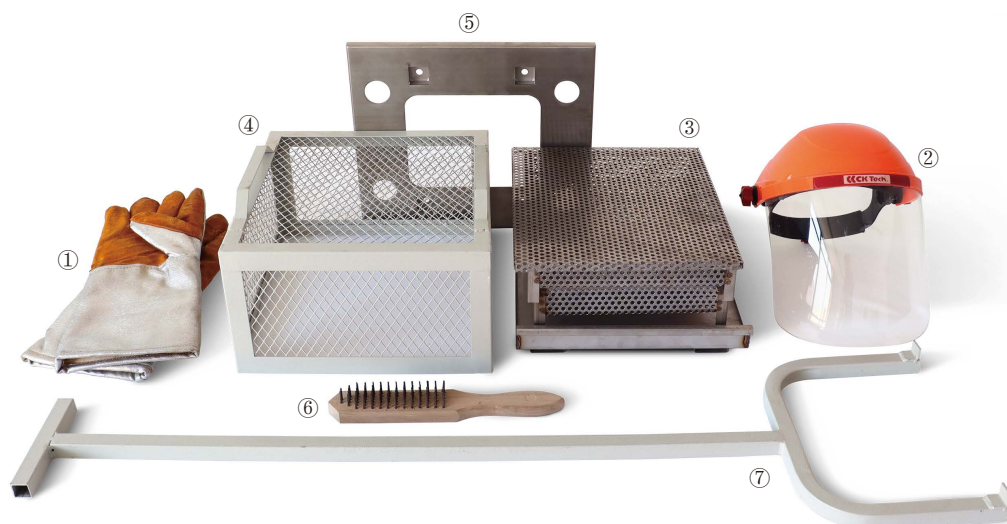


PARAMÈTRES TECHNIQUES

Caractéristiques électriques	380 V (±10 V) ; intensité ≤ 20 A
Capacité de la balance	10 kg, résolution : 0,1 g
Température de service de la chambre	Jusqu'à 800 °C
Capacité d'échantillon	Jusqu'à 4 000 g
Masse d'échantillon recommandée	1 000 à 1 500 g
Dimensions de la chambre	350 × 440 × 330 mm (L × P × H)
Exactitude de la teneur en bitume	0,1 %

Unité à microcontrôleur

Le panneau de commande est installé à l'avant de l'appareil. L'opérateur règle les paramètres et lance l'essai à l'aide des touches. Pendant l'essai, l'écran affiche les données et paramètres en temps réel. À la fin de l'essai, le système génère automatiquement le rapport imprimé.



- ① Gants thermorésistants
- ② Écran facial
- ③ Ensemble de paniers à échantillon
- ④ Cage de refroidissement sécurisée
- ⑤ Plateau supérieur de la balance
- ⑥ Brosse pour panier en acier inoxydable
- ⑦ Poignée de transport

SINCE 2006

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