TINPENG

محتوى الإسفلت
فرن الإشعال HYRS-6



يعد فرن تحديد محتوى الإسفلت HYRS-6 جهازا قائما على المتحكم الدقيق يعتمد طريقة الفرن الكهربائي للإشعال لتحديد محتوى الإسفلت بسرعة ودقة. وهو طريقة فعالة التكلفة وصديقة للبيئة لتحديد محتوى الإسفلت بطريقة الإشعال الكهربائي. ويحتوي HYRS-6 على ميزان إلكتروني داخلي يراقب تلقائيا وزن العينة طوال عملية الإشعال، مما يوفر وقتا ثمينا ويزيد الإنتاجية. ويتكون الجهاز من ثلاثة أجزاء: فرن كهربائي للاحتراق، وميزان إلكتروني متطور لقياس الوزن متكامل مع وحدة تحكم دقيق للاختبار ومعالجة البيانات. وتعرض جميع البيانات في الزمن الحقيقي على وحدة التحكم بشاشة اللمس. وفوق حجرة الفرن توجد حجرة تجميع الأبخرة حيث تمتزج الأبخرة بالهواء قبل طردها عبر المدخنة بالمروحة.

المعيار: AASHTO T308-99 ASTM D6307-98

SINCE 2006
ZHUOZHOU TIANPENG INSTRUMENT MANUFACTURING CO., LTD.
Website: www.testmould.com Tel:+86-312-3852880

محتوى الإسفلت
فرن الإشعال HYRS-6

الميزات



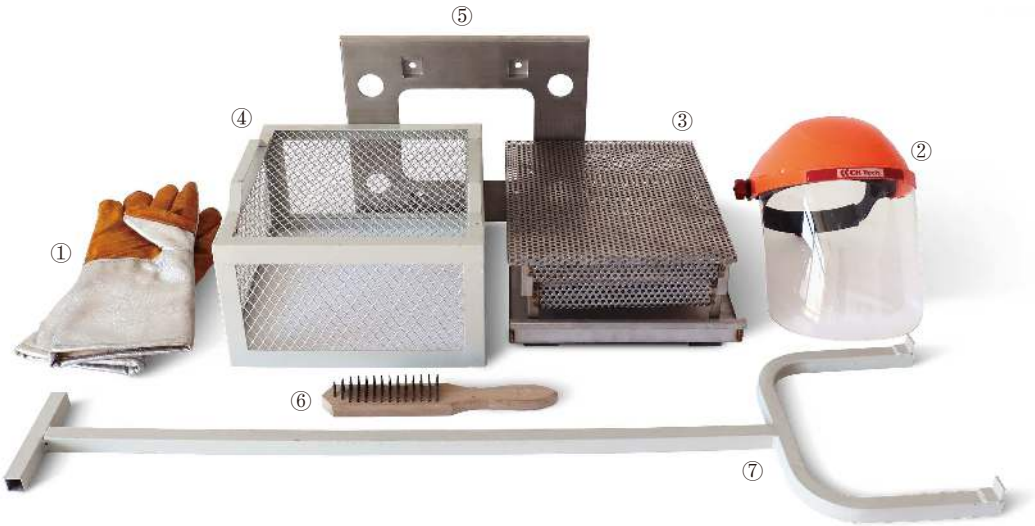
- باستخدام وحدة المتحكم الدقيق والميزان الإلكتروني عالي الدقة، فإنه بسيط وسهل الاستخدام والصيانة.
- كشف دقيق لنقطة النهاية وفق معامل المعايرة المحدد مسبقا. باستخدام هيكل فرن جديد، يسخن بسرعة وزمن اختبار قصير.
- تصميم مظهر جديد وجميل. وضبط دقيق للفرن والميزان لضمان وجود مركز العينة في منتصف الميزان.

- لكل نوع من خلائط الإسفلت المراد اختبارها، ومع الإشارة إلى المتطلبات الفنية القياسية الأمريكية ASTM D6307-98
- وAASHTO T308-99، يستخدم عينة معايرة لتحديد نظام معايرة خلطة الإسفلت لضمان مصداقية نتيجة الاختبار.

المعلمات الفنية



المواصفات الكهربائية	380V(±10V)؛ أمبير ≤20A
سعة الميزان	10kg، قيمة القسمة: 0.1g
درجة حرارة تشغيل الحجرة	حتى 800°C
سعة العينة	حتى 4000g
وزن العينة الموصى به	1000~1500g
أبعاد الحجرة	(W×D×H) ملم 350×440×330
دقة اختبار محتوى الإسفلت	0.1%
وحدة التحكم الدقيق	تثبت لوحة التحكم في مقدمة الجهاز. يمكن للمشغل ضبط معاملات الاختبار بالضغط على الأزرار وتقديم الاختبار. أثناء الاختبار، تعرض الشاشة بيانات الاختبار ومعامله في الزمن الحقيقي. وتنتج تلقائيا ورقة النتائج التي ستطبع بالطابعة من النظام بعد الاختبار.



① قفازات مقاومة للحرارة
② واقي الوجه
③ مجموعة سلال العينات
④ قفص تبريد آمن
⑤ طبق الميزان العلوي
⑥ فرشاة سلة من الفولاذ المقاوم للصدأ
⑦ مقبض النقل

SINCE 2006
ZHUOZHOU TIANPENG INSTRUMENT MANUFACTURING CO., LTD.
Website: www.testmould.com Tel:+86-312-3852880