TINPENG

جهاز متعدد الوظائف لاختبار أداء الخلطات الأسفلتية HTHY-0730

يُستخدم أساسًا في المختبر لتقييم خصائص الخلطات الأسفلتية. يتيح نظاما التحكم والتحكم الحراري المطوّران ذاتيًا تلبية متطلبات اختبارات متعددة، ويمكن إجراء اختبارات مختلفة باستخدام أدوات تثبيت مناسبة لكل اختبار.



المواصفات الفنية

سعة التحميل	30 كيلونيوتن
شوط التحميل	50 مم
حساس الإزاحة	0-20 مم
دقة حساس الإزاحة	±0.01 مم
حساس الضغط	0-30 كيلونيوتن
دقة حساس الضغط	±30 نيوتن
المسافة بين الأعمدة	350 مم
حيز الاختبار	610×600×600 مم
مدى ضبط درجة الحرارة	من -20 إلى +70 °م
دقة ضبط درجة الحرارة	±1 °م
مصدر التغذية	380 فولت، 50 هرتز
القدرة	5 كيلوواط
الأبعاد	700×840×1550 مم
الوزن	200 كغ

التطبيقات

A اختبار انحناء الخلطات الأسفلتية

B اختبار نمو الشقوق في الخلطات الأسفلتية بطريقة الانحناء نصف الدائري

C اختبار ثبات مارشال



الميزات

- إطار من فولاذ عالي الجودة والصلادة، ببنية بسيطة وثابتة.
- حساس إزاحة LVDT عالي الدقة والثبات.
- حساس ضغط خاص مصمّم حسب الطلب، عالي الأداء والثبات.
- معايرة خطية لحساسات الحرارة والإزاحة والضغط لضمان الدقة عبر مدى القياس الكامل.
- تموضع مدروس للحساسات للحصول على نتائج أدق.
- إنشاء نتائج الاختبار وحفظها تلقائيًا، مع عرض المنحنيات ذات الصلة.
- حجرة ثابتة الحرارة مزوّدة بوظيفتي التبريد والتسخين.
- تحكم حراري PID بتعديل عرض النبضة PWM، بمدى واسع ودقة وثبات عاليين.
- يمكن تخصيص أدوات التثبيت لمختلف الاختبارات.
- نظام تكيفي لجمع البيانات بدقة 16 بت وتردد أخذ عينات حتى 5 كيلوهرتز.

SINCE 2006

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