TINPENG

جهاز هامبورغ لاختبار التخدد
DWT-2504

المواصفات: AASHTO T324, EN 12697-22

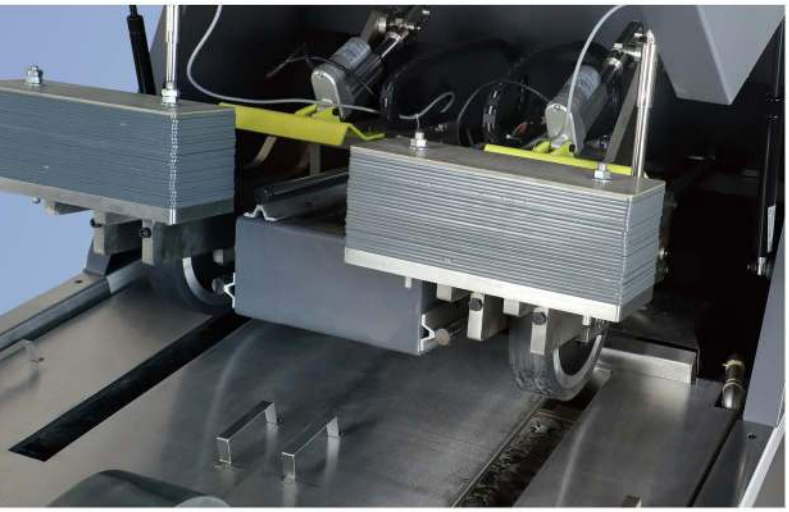
جهاز هامبورغ لاختبار التخدد بالعجلة DWT-2504 هو جهاز اختبار مختبري لقطاع الأسفلت، ويُستخدم لقياس مقاومة الخلطات الأسفلتية للتخدد وقابليتها للتضرر بالرطوبة.
يُصنع الإطار الصلب ومكونات الجهاز من الفولاذ المقاوم للصدأ، مما يمنح الإطار ومجموعات العجلات المحمّلة صلابة فائقة. ويوفر الغلاف المصنوع من ألواح الفولاذ، والمزوّد بنوافذ للمراقبة، قدرًا من العزل وخفض الضوضاء. يضم الجهاز موضعين للاختبار ومجموعتين من عجلات الاختبار.

يمكن للمستخدم استبدال العجلات يدويًا بعجلات فولاذية أو مطاطية لتلبية متطلبات الاختبارات المختلفة. وتتيح أنظمة التحكم بدرجة حرارة الماء والهواء إجراء الاختبارات الرطبة والجافة.
تسهّل شاشة اللمس مقاس 10.1 بوصات وواجهة الاستخدام المبسطة تشغيل الجهاز، وتعرض آنيًا بيانات الاختبار مثل درجة الحرارة وعمق التخدد وزمن الاختبار وعدد دورات الدمك.



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

جهاز هامبورغ لاختبار التخدد
DWT-2504





الميزات

- مطابق للمواصفتين AASHTO T324 وEN 12697.
- يُجري الاختبارات الجافة والرطبة.
- يمنح التصميم المتين والمدمج الجهاز متانة أكبر وقدرة على التكيف مع مختلف البيئات.
- يمكن استبدال العجلة الفولاذية أو المطاطية يدويًا وفق متطلبات الاختبار.

- مزوّد بنظامي تحكم بدرجة حرارة الماء والهواء.
- موضعان للاختبار يمكن تشغيلهما معًا أو كل منهما على حدة.

- مزوّد بشاشة لمس مقاس 10.1 بوصات بواجهة سهلة الاستخدام وتشغيل مبسّط.

- عملية الاختبار مؤتمتة ولا تتطلب تدخلًا بشريًا.
- تُعرض بيانات الاختبار آنيًا.

المواصفات الفنية

نمط الاختبار	رطب	جاف
المواصفة	AASHTO T324-23	EN 12697-22
مادة عجلة الاختبار	فولاذ	مطاط مصمت
أبعاد عجلة الاختبار	القطر: 203.2±2 مم (8±0.08 بوصة) العرض: 47±0.5 مم (1.85±0.02 بوصة)	العرض: 50 مم السماكة: 20 مم
حمل العجلة	703±4.5 نيوتن (1.0±18.0 رطل)	700±10 نيوتن
سرعة العجلة	52±2 مرور/دقيقة	26.5±1 دورة/دقيقة
طول الشوط الكلي	230±10 مم	230±10 مم
مدى ضبط درجة الحرارة	20-75 °م، ±0.5 °م	20-70 °م، ±0.5 °م
أبعاد القالب الداخلية	الطول: 320 مم، العرض: 260 مم ارتفاع قابل للضبط: 40، 60، 80، 100 مم	الطول: 320 مم، العرض: 260 مم ارتفاع قابل للضبط: 40، 60، 80، 100 مم
نوع المزدوج الحراري	PT100	PT100
الشاشة	شاشة لمس مقاس 10.1 بوصات	شاشة لمس مقاس 10.1 بوصات
مصدر التغذية	220 فولت متردد، 50/60 هرتز	220 فولت متردد، 50/60 هرتز
قدرة التسخين المقننة	6 كيلوواط	4.8 كيلوواط
قدرة المحرك	0.75 كيلوواط	0.75 كيلوواط

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