TINPENG

جهاز اختبار الحلقة والكرة الأوتوماتيكي

يستخدم لتحديد نقطة التليين لأسفلت الطرق البترولي، والأسفلت المعدل بالبوليمرات، والقار البترولي السائل، والباقي التقطيري للقار الفحمي، والباقي المتطاير للقار المستحلب، وطلبات تعليم الطرق، وبعض منتجات الراتنج. وهو الجهاز المثالي لشركات تصنيع الأسفلت، وشركات بناء الطرق والجسور، والكليات والجامعات ذات الصلة، ومعاهد البحوث العلمية.

المزايا

- يمكن اختيار اختبار حمام الماء في نطاق 5~90°C، كما يمكن إجراء اختبار الجليسرول في نطاق 35~+160°C؛
- يتبنى تحكم الحاسوب المصغر، والتحريك التلقائي، والتسخين الخطي، ويحافظ معدل التسخين على المتطلب القياسي البالغ 5°C/min؛
- يستخدم مستشعر الحزمة الليزرية للكشف تلقائيا عن قيمة نقطة تليين الأسفلت عند 25.4 مم. وبعد اكتمال الاختبار، تعرض نتائج الاختبار وتطبع تلقائيا؛

- يسجل معدل التسخين تلقائيا، ويمكن الاستعلام عن سجل التسخين لكل دقيقة من خلال وظيفة الاستعلام؛
- يتبنى شاشة لمس LCD مقاس 7 بوصات، ونظام تشغيل ثنائي اللغة (الصينية والإنجليزية)؛
- صنع الكأس من زجاج مقاوم لدرجات الحرارة العالية، وتلبي مواصفات وأبعاد حلقة تثبيت الكرة الفولاذية والكرة الفولاذية المتطلبات القياسية؛

- هيكل مكتبي مدمج، حيث يكون نظام التحكم ونظام التسخين منفصلين (واحد يسارا والآخر يمينا)، مما يتجنب تلف المكونات الإلكترونية الناجم عن اختبار درجات الحرارة العالية لنظام التسخين.

المواصفات الفنية

مصدر الطاقة	AC(220±10%)V, 50Hz
دقة درجة الحرارة	0.1℃
نطاق القياس	80°C: عندما لا تتجاوز نقطة تليين العينة 20°C~90°C، يستخدم الماء المقطر كوسط التسخين؛ وعندما تتجاوز نقطة تليين العينة 80°C: 70°C~160°C، يستخدم الجليسرول كوسط التسخين
معدل التسخين	بعد ثلاث دقائق من بدء الاختبار، يضبط معدل التسخين تلقائيا على 5 ± 0.5°C/min
قدرة التسخين	650W
تحريك الوسط	تحريك مغناطيسي بسرعة 0-300 r/min، وبضبط سلس بلا درجات
الحجم الفعلي للكأس	1000ml
الشاشة	شاشة لمس LCD
واجهة الاتصال	RS-232C
درجة حرارة البيئة المطبقة	15℃～35℃
الرطوبة النسبية	≤85%
القدرة	<700W
الأبعاد	420mm×270mm×370mm
الوزن	12kg



SINCE 2006

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