آلة قياس الاستطالة TP-0666

المعيار:

يستخدم جهاز قياس الاستطالة TP-0666 لتحديد طاقة التماسك ونسبة القوة القصوى للبيتومين المعدل والإسفلت المستحلب المعدل بالبوليمر، وتقييم خصائص التماسك للبيتومينات المعنية. وتعد طاقة التماسك ونسبة القوة القصوى مؤشرين رئيسيين لتقييم البيتومين المعدل بالبوليمر في أوروبا والولايات المتحدة على التوالي، ويرتبطان ارتباطا وثيقا بمحتوى المعدل. ويوصف اختبار الاستطالة بالقوة بفعالية الأداء المتماسك للبيتومين المعدل بالبوليمر. ويمكن للجهاز إجراء اختبار شد رباعي القنوات في وقت واحد. ويستخدم نظام تدوير ماء متخصص، حيث تكون وحدة التبريد قابلة للفصل وتوصل عبر خراطيم مرنة. يقلل هذا التصميم من تأثير اهتزاز وحدة التبريد وتدفق الماء على نتائج الاختبار.





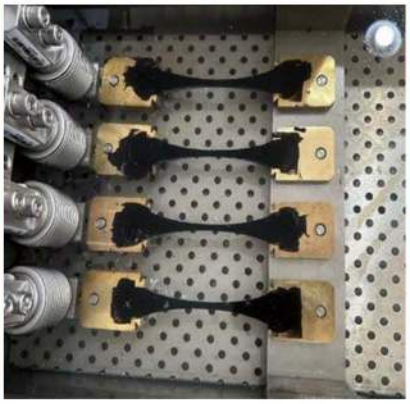
SINCE 2006
ZHUOZHOU TIANPENG INSTRUMENT MANUFACTURING CO., LTD.
Website: www.testmould.com Tel:+86-312-3852880

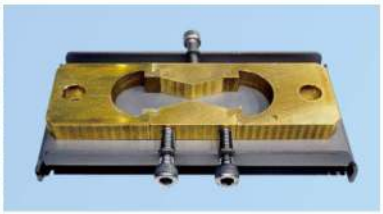
آلة قياس الاستطالة TP-0666

المزايا

- يجري اختبارات الاستطالة واختبارات الاستطالة بالقوة معا بوظيفة مزدوجة، مما يخفض تكاليف الاختبار.
- مصنوع من فولاذ مقاوم للصدأ عالي الجودة مع معالجة سطحية خاصة لتحقيق المتانة والمظهر الجمالي.
- يعتمد خلايا قياس شد عالية الدقة وعالية الاستقرار بدرجة حماية عالية، ويختبر أربع عينات في تشغيلة واحدة.
- يتميز بنظام تحكم وبرمجيات مطورة ذاتيا بواجهة سهلة الاستخدام لتبسيط التشغيل.
- في اختبارات الاستطالة بالقوة، يحسب البرنامج النتائج تلقائيا بما في ذلك نسبة القوة القصوى وطاقة التماسك.
- يعتمد تصميما منفصلا يفصل الوحدة الرئيسية عن وحدة التبريد لإزالة الاهتزاز أثناء الاختبار.
- يستخدم هيكل تدوير ماء مصمما بشكل خاص لتقليل تأثير تدفق الماء على نتائج الاختبار.
- هيكل مضغوط يسمح بوضعه على طاولة المختبر.





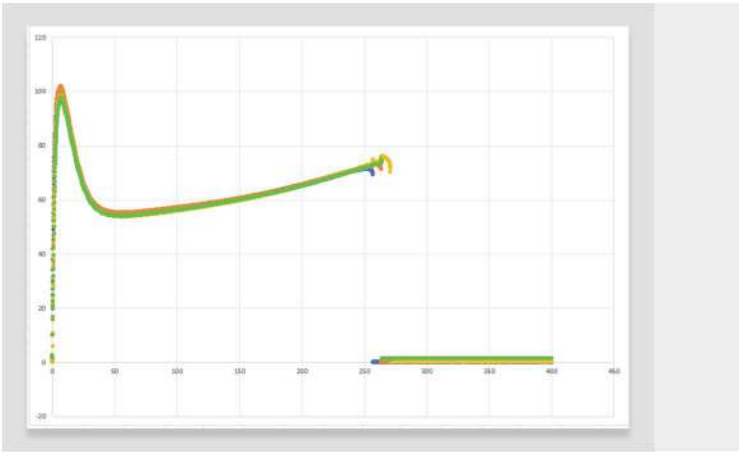






المواصفات الفنية

مدى خلية قياس الشد	490 N
دقة خلية قياس الشد	±0.1 N
مدى محس الإزاحة	1500 mm
دقة محس الإزاحة	±1 mm
مدى حساس الحرارة:	-50°C ~ 200°C
دقة حساس الحرارة:	±0.1°C
سعة العينات	4
سرعة الشد	(قابل للتعديل) 50 mm/min
شوط الشد	بحد أقصى 1500 mm
مزود الطاقة	220 V, 50 Hz
أبعاد الوحدة الرئيسية	2350 mm × 550 mm × 430 mm
وزن الوحدة الرئيسية	200 kg



SINCE 2006

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