TINPENG

جهاز فحص زحف الخرسانة الأوتوماتيكي BXT-0001/005

تم تصميم جهاز فحص الزحف الأوتوماتيكي للخرسانة لتحديد تشوه القطع الخرسانية الأسطوانية والمكعبة تحت حمل ضغط ثابت على مرور الزمن، أي تشوه الزحف في الخرسانة. وهو مناسب لاختبار تشوه الزحف تحت ضغط أحادي الاتجاه عند درجة حرارة ثابتة في بيئة خالية من الرطوبة.

الموديل المتميز

إطار الزحف مزود بمستشعرات الإزاحة ونظام اقتناء البيانات

الموديل القياسي

إطار الزحف مزود بمؤشرات الساعة





الموديل القياسي

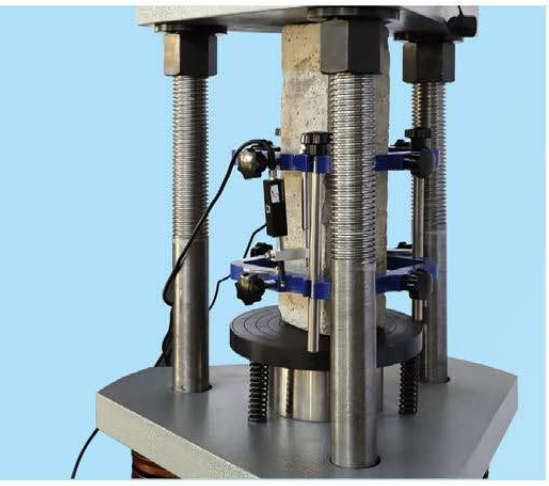


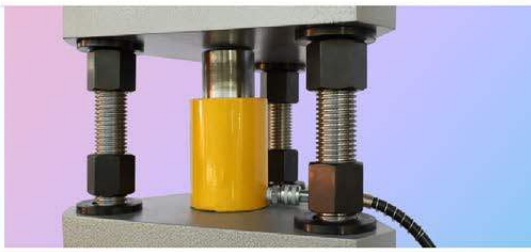
الموديل المتميز

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

TINENG

جهاز فحص زحف الخرسانة الأوتوماتيكي BXT-0001/005






الميزات

- يعتمد نظام تحكم بشاشة لمس يمكنه عرض وتسجيل الضغط وتشوه الانضغاط ودرجة الحرارة والرطوبة في بيئة الاختبار في الوقت الفعلي؛
- يمكن تجهيز إطار الزحف بغطاء واق لمنع التلف العرضي للعينة ومنع وقوع حوادث؛
- تحفظ بيانات الاختبار في الوقت الفعلي ولا تفقد بسبب انقطاع التيار المفاجئ، ويستمر الاختبار السابق بعد إعادة التشغيل؛
- يعتمد الزنبرك القرصي ومجموعة الزنبرك القرصي الخاصة؛ مقاومة اللامركزية، والأرجل الثلاث متساوية التحميل، والزنبرك القرصي عالي القوة بعمر إجهاد طويل وتشوه دائم صغير؛
- يسهل التصميم الهيكلي المحسن لإطار التحميل تحديد موقع العينة وجهاز الضغط وتثبيت المستشعرات والمعايرة والتشغيل؛
- محطة مضخة هيدروليكية كهربائية مزودة بأسطوانة زيت مضغوطة، مما يسهل الضغط ويسمح بالتحكم في الضغط وضبطه بسهولة؛
- يوجد جهاز تثبيت في أسفل إطار التحميل، وهو آمن ومستقر أثناء الاستخدام؛
- صحن التحميل مصنوع من الفولاذ عالي القوة، بصلابة عالية وأداء مستقر؛
- ينقل الجهاز كوحدة واحدة بعد التجميع، ويمكن استخدامه بعد رفعه وتثبيته؛
- الملحقات كاملة، ويمكن إجراء الاختبار فورا في الموقع.

المواصفات الفنية

الموديل	TXB-500	TXB-1000
أقصى قوة فحص	500KN	1000KN
نطاق القياس	500KN	1000KN
مستشعر الضغط	يعتمد مستشعر ضغط شعاعي يتميز بمقاومة عالية للامركزية وسعة تحميل زائد وحساسية عالية.	
شوط الرافعة	100mm	
الخطأ النسبي للضغط	أقل من ±1%	
مستشعر LVDT	الشوط 0~1 مم والخطية أقل من 0.1%	
دقة مستشعر درجة الحرارة	±0.5℃	
دقة مستشعر الرطوبة	±3%	
درجة حرارة التشغيل	-20℃ ~+80℃	
ارتفاع الزنبرك	300mm	
أبعاد العينة	100×100×300, 100×100×400, 100×100×515, 150×150×300, 150×150×400, 150×150×450, 150×150×600, 200×200×600mm	
أبعاد إطار الزحف	750×750×2800mm	

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