آلة اختبار نفاذية المياه للخرسانة TPWP-06

يستخدم هذا الجهاز في اختبار نفاذية المياه للخرسانة لتقييم الأداء طويل الأمد والمتانة للخرسانة. ولتحسين بيئة العمل التقليدية، يعتمد هذا الجهاز تقنية الإحكام الذاتي لتقليل التأثير على البيئة وصحة الإنسان. وفي الوقت نفسه، فهو سهل التشغيل ويوفر القوى العاملة.

المزايا

- يعتمد تصميم بنية إحكام التثبيت بالكم الهوائي. يركب كم مطاطي قابل للنفخ في الفراغ بين العينة والقالب الفولاذي الخارجي، ويصل ضغط النفخ إلى 2MPa.
- مزود بمشبك خاص، يثبت العينة المخروطية وفقا لمتطلبات المعيار ويضعها في القالب الفولاذي المزود بكم مطاطي قابل للنفخ.
- يعتمد غطاء إحكام خاص ويمكنه استيعاب عينات بارتفاع يتراوح بين 145mm و155mm.
- مزود بجهاز كشف تلقائي لنفاذ العينة. يكتشف جهاز الكشف تلقائيا تجمع المياه ويرسل أمرا إلى وحدة التحكم لإيقاف الضغط.
- يستخدم شاشة تحكم صناعية تعمل باللمس مقاس 7 بوصات لإدخال معلومات العينة ومعلمات الاختبار، وتحقيق التحكم التلقائي وتسجيل معلومات الاختبار.
- عند وضع العينة وإخراجها في غرفة الاختبار، يتم تفريغ الكم من الضغط الموجب إلى الضغط السالب، مما يقلل تآكل الكم بفعل العينة ويطيل عمر خدمة الكم.



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

TINPENG

آلة اختبار نفاذية المياه للخرسانة TPWP-06



المواصفات الفنية

طريقة الضغط	من الأسفل إلى الأعلى
الخطأ النسبي للقراءة	≤0.01MPa
دقة الضغط	0.001MPa
خطأ الحفاظ على الضغط	طريقة التحميل التدريجي للضغط: ±0.05MPa طريقة عمق نفاذ الماء: ±0.05MPa
أقصى ضغط	2MPa
طريقة إحكام العينة	إحكام محكم محسن للهواء، يمكن إحكام جميع العينات في الوقت نفسه، وزمن الإحكام الكلي ≤5min
أقصى ضغط إحكام	2.0MPa
دقة ضغط الإحكام	0.01MPa
أبعاد العينة	φ175*φ185*150mm
عدد العينات	6 عينات (قياس وتحكم مستقلين)
مادة الإحكام	نايلون مقوى، مطاط طبيعي، مواد خاصة مقاومة للتآكل وتحمل الضغط العالي
استعلام بيانات الاختبار	يمكنه إنشاء تقارير الاختبار تلقائيا ودعم تصدير السجلات الأصلية (سعة تخزين البيانات ≤ 5 سنوات)، ويمكن رفع البيانات إلى نظام منصة الاختبار الخاصة بالمستخدم. يمكن تخصيص قوالب التقارير حسب متطلبات العميل
القدرة	القدرة القصوى 500W
الأبعاد	960×770×880mm
إمداد الطاقة	220V50Hz

SINCE 2006

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