TINPENG

جهاز دمك بالدرفلة هوائي/هيدروليكي
QCX-4P/QCX-4H

المواصفات: ASTM D8079)درفيل فولاذي(EN 12697-33

يُعد الدمك بالدرفلة طريقةً لإعداد عينات مختبرية من ألواح مواد الرصف الأسفلتية بخصائص تحاكي إلى أقرب حد خصائص المواد في الطرق. ويمكن دمك الألواح إلى الكثافات المستهدفة للخلطة باستخدام أحمال مكافئة لأحمال معدات الدمك بالحجم الكامل.

يتوفر طرازان: هوائي وهيدروليكي. يعمل QCX-4P بالهواء المضغوط ويتحكم به متحكم منطقي قابل للبرمجة (PLC) متصل بواجهة تشغيل (HMI)، لاختيار عدد مرات المرور. أما QCX-4H فيعمل بنظام هيدروليكي، ويُضبط الحمل المطلوب بواسطة تحكم يدوي بالضغط.



الميزات

- قطاعات درفيل بعجلات فولاذية.
- إطار جهاز متين.
- تتوافق قوالب جهاز الدمك مع جهاز تتبع العجلات HYCZ-1/5A، لاختبار الألواح المدموكة دون إخراجها من القالب.
- تسخين الدرفيل وضبط حرارته لإبقاء القالب دافئًا وتجنب الصدمات الحرارية وتقليل التصاق الخلطة بالدرفيل أثناء الدمك.
- تحديد موضع الدرفيل والقالب بسهولة وسرعة.
- استواء أفقي تام لسطح اللوح.
- كثافة وأبعاد متجانسة للألواح.

التطبيقات

إعداد ألواح أسفلتية متجانسة:

- اختبارات تتبع العجلات.
- استخراج عينات لبية لاختبارات الشد غير المباشر والاختبارات المحورية.
- عتبات لاختبار الانحناء بأربع نقاط.





المواصفات الفنية

أبعاد قالب الاختبار	300×300×50(100) مم
عجلة الدرفلة والدمك	نصف القطر: 500 مم / العرض: 300 مم
السرعة	6 دورات في الدقيقة
شوط العربة	±150 مم
حرارة التسخين المسبق للدرفيل	120 °م
ضغط الدرفيل	300 نيوتن/سم
الحمل الأقصى	20 كيلونيوتن
التغذية والقدرة	380 فولت، 1800 واط
الأبعاد	1800×1200×600 مم
الوزن	300 كغ



SINCE 2006

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