TINPENG

طابعة خرسانة ثلاثية الأبعاد 7001CH

طابعة HC1007 المكتبية ثلاثية الأبعاد للخرسانة جهاز إنشاءات ذكي متقدم، يستخدم في أبحاث أداء الطباعة ثلاثية الأبعاد وطباعة المكونات الصغيرة من الأسمنت السيليكاتي العادي وأسمنت ألومينات الكبريت والبوليمر الجيولوجي وغيرها من المواد المركبة ذات الأساس الأسمنتي. يتكون هيكلها الرئيسي ونظام التحكم بها من تقنيات مجالات متعددة مثل تقنية المعلومات وعلم المواد. تصميمها معقول وسهلة الاستخدام وبسيطة التشغيل وكاملة الأداء.





طابعة ثلاثية الأبعاد

الخصائص الفنية

- يدعم الجهاز نقطة التوقف وإيقاف الطباعة مؤقتا وعمليات أخرى
- برنامج التحكم مدمج في نظام التحكم ويمكن تشغيله عبر شاشة اللمس الكريستالية السائلة دون الحاجة إلى حواسيب خارجية
- وظيفة حدود المحاور الثلاثة X و Y و Z لحماية سلامة الجهاز
- يعتمد الهيكل الرئيسي على وحدة خطية عالية الدقة، قليلة الاحتكاك ومتينة
- يستخدم التحكم بمحرك سيرفو، بأداء مستقر وتحديد موضع دقيق
- يتميز برنامج الطباعة بسرعة استجابة عالية وسهولة في التشغيل
- الأنبوب مصمم بشكل معقول وينتج بشكل موحد؛ يمكن طباعة فوهات بمقاسات مختلفة، مع سهولة الفك والاستبدال
- مع منصة العينة المتحركة، اطبع المنتج النهائي بحرية لتحسين كفاءة الطباعة.

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

TINENG

طابعة خرسانة ثلاثية الأبعاد 7001CH

المواصفات

المادة القابلة للتطبيق: مادة مركبة أساسها الأسمنت	
الأبعاد الخارجية للطابعة (الطول × العرض × الارتفاع)	1700mm × 1200mm × 1950mm
أقصى حجم للطباعة (الطول × العرض × الارتفاع)	700mm × 600mm × 600mm
سرعة الطباعة المستوية	5mm/s-75mm/s (قابل للتعديل)
سرعة الحركة العمودية	5mm/s-25mm/s (قابل للتعديل)
دقة تحديد الموضع المتكرر للآليات	± 0.05mm
قطر فوهة الطباعة	15mm (يمكن تخصيص مقاسات أخرى)
تنسيق الملفات المدعوم	G-Code
جهد الإدخال	220V ± 5% 50Hz 50Hz
أقصى قدرة تشغيل	4KW
ملاحظة: يمكن تخصيص مقاسات أخرى	

صورة نموذج مطبوع



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