ماكينة ضغط ساخن أوتوماتيكية منفصلة النوع 400X600Mm لوحة تسخين 12Kw منطقتين تحكم Pid برمجي

رقم العنصر: XP42

مقدمة

ماكينة ضغط ساخن أوتوماتيكية منفصلة النوع بمعايير احترافية مع لوحة تسخين كبيرة 400x600mm، وتسخين ثنائي المنطقة بقدرة 12kW، ونظام تحكم برمجي PID للضغط ودرجة الحرارة. تتضمن تبريداً بالماء لتحقيق أوقات دورات سريعة. مثالية لدمج أقطاب البطاريات، وتشكيل الألواح المركبة، والضغط على الأفلام العريضة.

اعرف المزيد

التطبيق	الوصف	الفائدة الرئيسية
لصق الأفلام البوليمرية	الضغط الساخن للأفلام والأوراق البوليمرية بقياس واسع، بما في ذلك PTFE و PE و PVDF	يضمن الضغط ودرجة الحرارة الموحدان عبر مساحة 400x600mm رابطاً خالياً من العيوب
تصنيع الألواح المركبة	تصنيع ألواح مركبة مقواة بألياف الكربون أو الزجاج	التحكم الدقيق في ملفات تعريف الإنضاج يعزز الخصائص الميكانيكية وقابلية التكرار
معالجة أقطاب البطاريات	لصق وضغط أقطاب بطاريات الليثيوم أيون	الضغط المتساوي يحسن الأداء الكهربائي ويطيل العمر الافتراضي
مكونات السيارات الداخلية	تشكيل ألواح داخلية خفيفة الوزن، مثل أطر الأبواب وأجزاء لوحة القيادة	إنتاج قابل للتوسع بجودة متسقة لتطوير المواد
فولكنزة المطاط متعددة التجاويف	الضغط المتزامن لأجزاء مطاطية متعددة أو أوراق سيليكون	إنتاجية عالية مع تسخين ثنائي المنطقة يضمن إنضاجاً متساوياً لجميع التجاويف
تغليف أشباه الموصلات	لصق أفلام التغليف ومواد الواجهة الحرارية للإلكترونيات	الضغط متعدد المراحل القابل للبرمجة يلغي الفراغات ويضمن الموثوقية

المعامل	المواصفة	ملاحظات
الموديل	XP42	ماكينة ضغط ساخن أوتوماتيكية منفصلة النوع
نوع الهيكل	منفصل النوع	إطار آلة الضغط وخزانة التحكم منفصلان
أقصى ضغط تشغيل	0 – 20 طن (أطنان مترية)	يدعم التحكم التلقائي PID والإبقاء على الضغط
حجم اللوحة	400 × 600 ملم	لوحتان تسخين عريضتان
المسافة بين اللوحتين (Daylight)	220 ملم	تستوعب قوالب أو عينات أكثر سماكة
الشوط (Stroke)	60 ملم (أو وفقاً للأسطوانة الهيدروليكية الفعلية)	
مدى درجة حرارة التشغيل	0 – 300 درجة مئوية	يدعم حتى 300 درجة مئوية
قدرة التسخين	12 كيلووات (2 × 6000 وات)	اللوحة العلوية والسفلية تُتحكم فيهما بشكل مستقل
تحكم درجة الحرارة/الضغط	وحدة تحكم برمجية PID	شاشة تعمل باللمس صناعية مقاس 7 بوصات، برمجة متعددة القطاعات
طريقة تبريد اللوحة	تبريد بالماء بإعادة التدوير	يُنصح بمبرد مخصص اختياري لتبريد أسرع
مصدر الطاقة	AC 380V–400V 50Hz ثلاثي الأطوار (موصى به) / AC 220V 50Hz (يتطلب تياراً عالياً)	تأكد من طرق الطاقة المخبرية مع المبيعات قبل الشراء

المعامل	المواصفة	ملاحظات
الأبعاد الإجمالية (تقريبي)	1100 × 550 × 1300 مم	للرجوع إليه، قد تختلف حسب التركيب المنفصل