

سنتام

ساخت و نصب تجهیزات آزمایشگاهی و مهندسی



SPH-300

دستگاه پرس گرم

Hot Press Machine

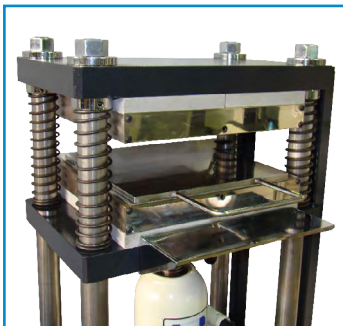
سری SPH-300

ویژگیها

- طراحی مطابق با استاندارد ساخت شیت های پلاستیکی و لاستیکی ASTM – D638
- مکانیزم چک هیدرولیکی دستی
- ظرفیت دستگاه ۳۰ تن
- حداکثر دمای قالب ها ۳۰۰ درجه
- مجهز به کنترلر دما به صورت PID
- مجهز به Cooling Method گردش آب



معرفی دستگاه پرس گرم ۳۰ تن سری SPH



دستگاه پرس ۳۰ تن دستی دستگاهی ارزان قیمت با کارایی آسان و مجهز به صفحاتی با ابعاد بزرگ می باشد. این صفحات با هیترهای مخصوص در بین صفحات تجهیز شده است تا دمای قالب را با کمترین انرژی به دمای کاری لازم برساند. یک جک هیدرولیکی جهت جابجایی صفحه پایینی استفاده شده که قدرت را توسط یک مفصل کروی به صفحه انتقال می دهد، در نهایت نیروی لازم به صورت یکنواخت بر روی صفحه پرس توزیع می شود تا یک شیت کاملاً یونیفرم با ضخامت یکسان تولید گردد.

روش کار در این دستگاه بسیار ساده بوده و توسط ۲ عدد ترمومتر دمای قالب با دقت بالا تنظیم می گردد. یک قالب با ابعاد مشخص، مخصوص ساخت شیت وجود داشته که گرانول بر روی آن ریخته می شود و صفحات با کمک جک هیدرولیکی با نیروی مشخص پرس می گردد. همچنین توسط یک تایمر زمان پخت کنترل می گردد.



کاربردها

- تولید شیت های پلیمری مطابق استاندارد با شرایط دمایی، نیرو و ضخامت مشخص جهت انجام تست های مختلف مخرب و غیرمخرب
- کمک به طراحی یا محاسبات دقیق تر با توجه به شرایط کار شبیه سازی شده
- تحقیق و توسعه در زمینه مواد پلاستیکی و لاستیکی
- کنترل کیفی و تولید

شرایط محیطی

- رطوبت: ۱۰ الی ۵۰ درصد بدون چگالش

مشخصات فنی دستگاه پرس گرم

SPH-300	کد
ASTM – D638	استاندارد
دستی توسط جک هیدرولیکی	مکانیزم
150 mm	حداکثر کورس جک
mm (250×250) سلف الاین	ابعاد صفحات گرم
نمایشگر و کنترلر دیجیتال	اندازه گیری دما
PT100	سنسور دما
نمایشگر دیجیتال	اندازه گیری زمان
300 °C	حداکثر دما
دما	کالیبراسیون
سیستم خنک کننده صفحات مجهز به Cooling Method گردش آب	
الزام ندارد	فونداسیون
برق تک فاز 220 V ، 10 A	برق مصرفی
70 × 38 × 52 (ارتفاع × عرض × طول)	ابعاد دستگاه
240 Kg	وزن (تقریبی)

نماینده

سنتام
شرکت طراحی مهندسی

آدرس دفتر و کارخانه : تهران ، کیلومتر ۵ جاده قدیم کرج
خیابان نور ، شماره ۶۱ کد پستی: ۱۳۷۸۷۵۴۸۱۱
تلفن: ۶۲۹۹۹۰۵۱ ، ۶۶۸۱۴۴۹۷-۸ ، فکس: ۶۲۹۹۹۰۵۱ (داخلی ۲)
www.santamco.com sales-d@santamco.com @santamco santamco1