

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.

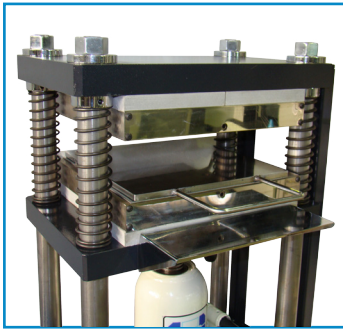
روش کار در این دستگاه بسیار ساده بوده و توسط ۲ عدد ترمومتر دمای قالب با دقت بالا تنظیم می گردد. یک قالب با ابعاد مشخص، مخصوص ساخت شیت وجود داشته که گرانول بر روی آن ریخته می شود و صفحات با کمک جک هیدرولیکی با نیروی مشخص پرس می گردد. همچنین توسط یک تایمر زمان پخت کنترل می گردد.

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

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

نماینده

مشخصات مندرج در این بروشور بدون هیچ اعلامی می تواند تغییر کند

سنتام 

شرکت طراحی مهندسی

کارخانه (دفتر و منتاز): تهران، کیلومتر ۵ جاده قدیم کرج، خیابان صنایع فلزی، بلوار ۱۷ شهریور، خیابان پرسی گاز شمالی، نبش کوچه وزین، پلاک ۱۲

کارخانه (ماشین کاری):

تهران، کیلومتر ۵ جاده قدیم کرج، خیابان صنایع فلزی بلوار ۱۷ شهریور، پلاک ۴۰۵

تلفن: ۸- ۹۷ ۴۴ ۸۱ ۱۶ - ۴ ۲۳ ۱۱ ۷۹ ۱۶ (+۹۸۲۱)

فکس: ۸۱ ۱۶ ۸۱ ۱۶ (+۹۸۲۱)

sales-d@santamco.com ■ www.santamco.com