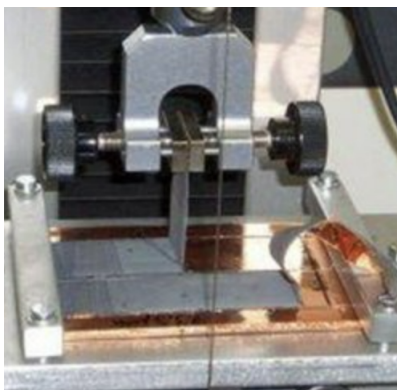


nn

nnn



nnnn

تعیین استحکام اتصال پوشش‌هایی مانند جوش پلاستیک، آبکاری فلز و پوشش‌های پاشش حرارتی، یکی از بخش‌های ضروری ارزیابی کیفیت کلی محصولات است. آزمون استحکام چسبندگی به روش گندن (Peel) برای تعیین میزان استحکام چسبندگی پوشش به ماده دوم انجام می‌شود. برای مثال، در صنعت پوشاک از این آزمون برای بررسی استحکام اتصال طرح‌های چاپی یا گرافیکی به منسوجات استفاده می‌شود. دستگاه‌های یونیورسال آزمون مواد برای تعیین استحکام گندن، استحکام اتصال و خواص برشی چسب‌ها به کار می‌روند. دستگاه‌های آزمون باید الزامات روش‌های استاندارد مختلف مربوط به ماشین‌های با نرخ ثابت افزایش طول و نرخ ثابت اعمال بار را برآورده کنند. این قابلیت امکان برنامه‌ریزی دستگاه برای اجرای روش‌های آزمون متنوع را فراهم می‌کند. لودسل‌ها باید متناسب با محدوده آزمون انتخاب و کالیبره شوند تا بالاترین تفکیک‌پذیری اندازه‌گیری حاصل شود. برای انتخاب روش مناسب آزمون گندن و تجهیزات مورد نیاز، می‌توان از مشاوره مهندسی کاربردی استفاده کرد.

nnn

nn

آوا هونام پلیمر