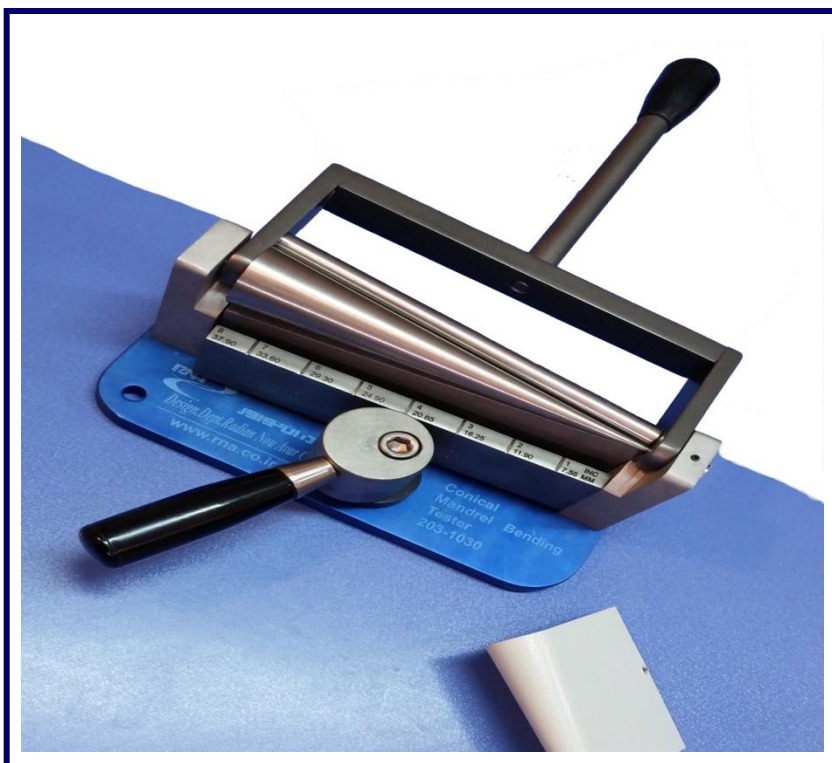
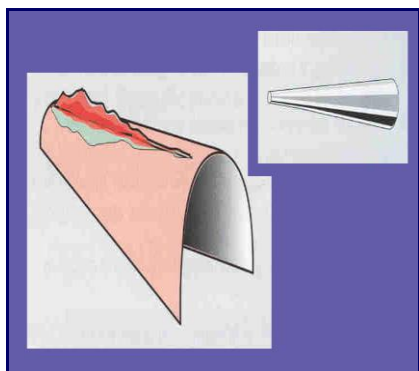


دستگاه تست خمش بر محور مخروطی

Conical Mandrel Bending Tester



شرکت طراحی و تجهیز رادیان نوآور
با مسئولیت محدود

Model

203-1030

Model

مطابق با استاندارد :

ISO – 6860

ASTM – D522

NF – T30 078

BS – 3900.E11

جاده آبعلی ، منطقه صنعتی خرمداشت ، بعد از سیاه سنگ ، ۱۸ متری قائم ، نبش دانش ۵ ، پلاک ۱۰۲

تلفن ۷۶۲۱۹۱۲۳ - ۷۶۲۱۹۱۱۳ - ۷۶۲۱۹۱۰۷ فاکس ۷۶۲۱۹۰۸۶ کد پستی ۱۶۵۳۳۹۴۱۰۸

E-Mail : Info@rna.co.ir URL : <http://www.rna.co.ir>

کاربرد دستگاه تست فمَش بر ممور مخروطی :

تعیین درصد افزایش طول پوشش رنگ و خاصیت الاستیسیته رنگ (چسبندگی) روکشها از طریق خم کردن قطعه آزمایشی بر روی استوانه مخروطی میسر میباشد .
این روش درآزمون پوششها کاملاً تائید و تثبیت شده است که می توان مقاومت پوشش را از نظر انعطاف پذیری و یا ترک خوردگی و پوسته پوسته شدن مشاهده نمود .

اصول آزمون :

روش آزمون این دستگاه بیش از ۲۰ سال است که در آمریکا به استاندارد در آمده و مورد استفاده قرار می گیرد .
یک قطعه آزمایشی که فیلم رنگ بر روی آن کشیده شده است را به مقدار ۱۸۰ درجه به دور یک استوانه مخروطی خمیده نموده تا عمل کششی بوجود آید .
در این حالت پوشش در معرض افزایش طول بی وقفه قرار گرفته ، بطریقی که حداکثر میزان الاستیسیته پوشش به نقطه پایان رسیده و ادامه آن را نقض می نماید و موجب گسیختگی میگردد .
نقطه اندازه گیری در این روش انتهای تشکیل ترکیدگی در پوشش میباشد ، که به این وسیله میتوان میزان کیفیت فیلم رنگ را مورد بررسی و ارزیابی قرار داد .

مشخصات فنی :

شرایط تست در دمای $23 \pm 2^{\circ}\text{C}$ و رطوبت $50 \pm 5\%$ ایده آل میباشد .
قابلیت تست ورقهای روکش شده فلزی تا ضخامت $1/32''$ (0.79mm)
قطر مخروطی خمش $1 \frac{1}{4}'' - 1/8''$ (3.2mm – 38.1mm)
ابعاد دستگاه : طول : 26mm عمق : 16mm ارتفاع : 37mm
فضای مورد نیاز : طول : 30mm عمق : 50mm ارتفاع : 36mm

جاده آبعلی ، منطقه صنعتی خرمداشت ، بعد از سیاه سنگ ، ۱۸ متری قائم ، نبش دانش ۵ ، پلاک ۱۰۲

تلفن ۷۶۲۱۹۱۲۳ - ۷۶۲۱۹۱۱۳ - ۷۶۲۱۹۱۰۷ فاکس ۷۶۲۱۹۰۸۶ کد پستی ۱۶۵۳۳۹۴۱۰۸

E-Mail : Info@rna.co.ir URL : <http://www.rna.co.ir>