

DRK516C 型织物屈挠试验机



仪器用途:

用于对涂覆织物的耐反复屈挠破坏性能进行测试, 本机为 S childknecht 测试法。

符合标准:

GB/T 12586-2003 橡胶或塑料涂覆织物 耐屈挠破坏性的测定
(方法 C 褶皱屈挠法)、ISO 7854、BS 3424:Part9

测试原理:

将长条形涂覆织物试样条缝合成圆筒形。将涂覆织物圆筒放在两个圆盘之间, 并固定在其位置上, 其中一个在其轴上往复转动约 90° 以扭曲试样, 另一个圆盘沿其轴作往复运动以压缩试样。经过一定次数的扭曲加压缩或试样出现明显破坏为止, 以评定试样的耐屈挠破坏性能。

技术参数:

- 1.测试工位:4 组
- 2.圆盘:直径 63.5mm,宽 15mm
- 3.转动速度: 200 ± 10 r/min($3.33\text{Hz} \pm 0.17\text{Hz}$)
- 4.转动角度: $90^\circ \pm 2^\circ$
- 5.压缩速度: 152 ± 4 r/min($2.53\text{Hz} \pm 0.07\text{Hz}$)
- 6.压缩行程:70mm
- 7.圆筒法兰内侧面距离:Max.180mm \pm 3mm
- 8.试样尺寸:220mmx190mm,经, 纬向各一块

9.试样缝合尺寸:圆筒形, 长度 190mm, 内径 64mm

10.计数:0~999 999 次可设定

11.体积(WxDxH):57x39x42cm

12.重量(约):≈60Kg

13.电源:1φ AC 220V 50Hz 3A