

DRK516B 型织物屈挠试验机



仪器用途：

本仪器适用于对涂覆织物耐反复屈挠破坏性能进行，为改良织物提供参考

符合标准：

BS 3424 P9, ISO7854 及 GB/T12586 等

测试原理：

将一长方形的涂覆织物条环绕在两个相对的圆柱体放置，从而使试样呈圆筒状。其中一个圆柱体沿其轴线往复运动，使涂覆织物筒交替压缩和松弛，从而在试样上引起折叠。涂覆织物筒的这一折叠一直持续到预定的周期数或试样出现明显破坏。

技术参数：

- 1.测试工位:10 组
- 2.转速:8.3Hz±0.4Hz (498±24r/min)
- 3.圆柱体:外径 25.4mm±0.1mm
- 4.测试轨迹:弧形 R460mm
- 5.测试行程:11.7mm±0.35mm
- 6.卡箍:宽度 10mm±1mm
- 7.卡箍内侧距离:36mm±1mm

- 8.试样尺寸:50mmx105mm
- 9.试样数量:6 块,经向纬向各 3 块
- 10.体积(WxDxH):43x55x37cm
- 11.重量(约):≈60Kg
- 12.电源:1 ϕ AC 220V 50Hz 3A