

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 01052—1998

涂层织物 抗扭曲弯挠性能的测定

Coated fabrics—Determination of resistance to
damage by crumpling/flexing

1998-03-24 发布

1998-10-01 实施

中国纺织总会 发布

前 言

随着涂层织物应用面越来越广,对涂层织物多功能性能的测试也就越来越需要,尤其是涂层织物的扭曲弯挠性能有其实用性,所以这项指标的测试显得更重要。

本标准在技术内容上参考 ISO 7854:1995 中方法 C——扭曲弯挠法。制定涂层织物动态抗扭曲弯挠疲劳性能的测试方法,以适应涂层织物动态抗扭曲弯挠疲劳性能的测定。

本标准由中国纺织总会科技发展部提出。

本标准由全国纺织品标准化技术委员会基础标准分委员会归口。

本标准起草单位:上海市纺织科学研究院。

本标准主要起草人:陈洁。

中华人民共和国纺织行业标准

涂层织物 抗扭曲弯挠性能的测定

FZ/T 01052—1998

Coated fabrics—Determination of resistance to
damage by crumpling/flexing

1 范围

本标准规定了涂层织物抗扭曲弯挠性能的测定方法。
本标准适用于涂层织物。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 6529—86 纺织品的调湿和试验用标准大气

3 原理

将缝合成圆筒状涂层织物试样安装并定位在两只圆盘之间,其中一圆盘绕其轴线作摆动,另一圆盘沿其轴线作往复运动,使试样同时反复产生扭曲。

4 仪器

4.1 仪器主要包括两个相对的有凸缘的圆盘(见图1),一个圆盘沿它们的共同的轴线以每分钟 $(152+4)$ 次向另一只圆盘往复移动,动程为70 mm,另一个圆盘绕共同轴线以每分钟 $(200+10)$ 次进行摆动 $(90+2)^\circ$ 。

4.2 计数器记录或计时。

