

合成纤维变形丝卷缩性能检测机构

产品名称	合成纤维变形丝卷缩性能检测机构
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 检测范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 17312626973

产品详情

合成纤维变形丝卷缩性能试验方法

1范围

本标准规定了合成纤维变形丝卷缩性能的试验方法。本标准适用于合成纤维变形丝。

2规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其*新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T4146(所有部分)纺织品化学纤维

GB/T 6502化学纤维长丝取样方法GB/T 9994纺织材料公定回潮率

GB/T 14343 化学纤维长丝线密度试验方法

3术语和定义

GB/T4146(所有部分>界定的术语和定义适用于本文件。

4原理

设定某一总线密度的绞丝,经过卷曲显现过程,并用规定的加负荷程序加载,绞丝的长度就发生变化。利用在规定的加负荷程序下测得的绞丝长度,就可计算变形丝的卷曲收缩率CC、卷曲模量CM、卷曲稳定度CS等卷缩性能指标。

5 仪器与装置

5.1 缕纱测长机

缕纱测长机应满足下列要求:

---整个纱框的周长应为 $(1\ 000 \pm 2\ \text{mm})$;

---摇丝时应具有 $(0.20 \pm 0.02) \times c\text{N}/\text{dtex}$ 的张力控制系统; -纱框应装有横动装置,避免丝圈重叠。

5.2 样品架

样品架用于悬挂试验绞丝,样品架一般为圆筒式或门框式框架结构,样品架上端和下端各有一排挂钩。试验绞丝挂在上端和下端挂钩之间,上端挂钩固定在框架上,下端挂钩不固定,既可加减负荷,又可沿其两侧的导线随所加负荷无摩擦地升降,并能阻止试样发生扭转(结构见图1)。如需要,样品架可制成可对折的框架,同时试验绞丝不互相缠结。