

ICS 59.080.30
W 32

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 32010—2009

气流纺黄麻与棉混纺本色纱

Open-end spinning jute and cotton blended grey yarn

2009-11-17 发布

2010-04-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准的附录 A 是规范性附录,附录 B 是资料性附录。

本标准由中国纺织工业协会提出。

本标准由全国纺织品标准化技术委员会毛纺织分技术委员会(SAC/TC 209/SC 3)归口。

本标准起草单位:东华大学、上海市毛麻纺织科学技术研究所、江苏紫荆花纺织科技股份有限公司。

本标准主要起草人:俞建勇、朱丽娟、林璧珍、钱竞芳、刘国忠。

本标准为首次制定。

气流纺黄麻与棉混纺本色纱

1 范围

本标准规定了气流纺生产的黄麻纤维与棉纤维混纺的本色纱产品的标准重量、技术要求、试验及取样方法、检验规则及标志、包装等要求。

本标准适用于鉴定气流纺生产的黄麻与棉混纺本色纱的品质。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 398 棉本色纱线

GB/T 3916 纺织品 卷装纱 单根纱线断裂强力和断裂伸长率的测定

GB/T 4743—2009 纺织品 卷装纱 绞纱法线密度的测定

GB 5296.4 消费品使用说明 纺织品和服装使用说明

GB/T 6529—2008 纺织品 调湿和试验用标准大气(ISO 139:2005,MOD)

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 9995 纺织材料含水率和回潮率的测定 烘箱干燥法

GB 18401 国家纺织产品基本安全技术规范

FZ/T 01053 纺织品 纤维含量的标识

FZ/T 10007 棉及化纤纯纺、混纺本色纱线检验规则

FZ/T 10008 棉及化纤纯纺、混纺本色纱线标志与包装

FZ/T 30003—2000 麻棉混纺产品定量分析方法 显微投影法

FZ/T 32007—2000 气流纺苧麻棉混纺本色纱

3 产品标准重量

3.1 黄麻与棉混纺本色纱的公定回潮率,根据麻棉干重混纺比加权平均计算。黄麻公定回潮率 14.0%,棉公定回潮率 8.5%。计算结果按 GB/T 8170 修约至一位小数。计算见式(1):

$$R = \frac{A_1 R_1 + A_2 R_2}{100} \dots\dots\dots (1)$$

式中:

R——公定回潮率,%;

A₁——黄麻干重比例,%;

R₁——黄麻公定回潮率,%;

A₂——棉干重比例,%;

R₂——棉公定回潮率,%。

3.2 黄麻与棉混纺本色纱的标准重量

100 m 黄麻与棉混纺本色纱在公定回潮率时的标准重量的计算见式(2):