

ICS 59.080.20
W 61

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 71002—2003
代替 FZ/T 71002—1991

粗梳毛针织绒线

Woollen knitting yarn

2003-09-04 发布

2004-01-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

前 言

本标准代替 FZ/T 71002—1991《粗梳毛针织绒线》。本标准非等效采用国际羊毛局标准 TWC Y1—2000《纱线》，标准中的优等品水平相当于国际先进水平；一等品水平相当于国际一般水平。

与 FZ/T 71002—1991 相比主要变化如下：

- 适用范围为：适用于粗梳纯毛、毛混纺针织绒线及非毛纤维仿毛针织绒线；
- 以内在质量和外观质量为产品定等依据。物理指标评等中，单纱断裂强力指标改为单纱断裂强度，线密度、捻度等不分品种统一考核，不匀率指标改为变异系数，并且指标适当收严，优等品增加了强力变异系数的考核；染色牢度中的耐汗渍、耐摩擦指标适当提高；外观疵点评等中部分指标收严并简化了有关条文；
- 对纯毛产品的纤维含量有更为详细的补充规定；
- 检验规则、包装标志的内容适当简化并补充相关内容；
- 取消了原标准附录 C(参考件)、附录 D(参考件)的内容。

本标准的附录 A、附录 B 是规范性附录。

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会归口。

本标准由北京毛纺织科学研究所负责起草。

本标准主要起草人：陈继红、孙寿椿、李立荣。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- FZ/T 71002—1991。

粗梳毛针织绒线

1 范围

本标准规定了粗梳毛针织绒线的技术要求、试验方法、检验规则、包装和标志等全部技术特征。
本标准适用于鉴定粗梳纯毛、毛混纺针织绒线及非毛纤维仿毛针织绒线的品质。

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 250 评定变色用灰色样卡(GB 250—1995, idt ISO 105-A02:1993)

GB 5296.4 消费品使用说明 纺织品和服装使用说明

GB/T 5706 纺织名词术语(毛部分)

GB 9994 纺织材料公定回潮率

FZ/T 01053 纺织品 纤维含量的标识

FZ/T 20015.6 毛纺产品分类、命名及编号 绒线

FZ/T 70001 针织和编结绒线试验方法

3 技术要求

技术要求包括分等规定、内在质量和外观质量的评等。

3.1 分等规定

粗梳毛针织绒线的品等以批为单位,按内在质量和外观质量的检验结果综合评定,并以其中最低一项定等,分为优等品、一等品、二等品,低于二等品者为等外品。

3.2 内在质量评等

3.2.1 内在质量评等以批为单位,按物理指标和染色牢度综合评定,并以其中最低项定等。

3.2.2 物理指标的评等按表 1 规定。

表 1

项 目		限度	优等品	一等品	二等品	备 注
纤维含量/(%)	纯毛产品含毛量	—	100			详见附录 A
	混纺产品纤维含量允许偏差(绝对百分比)	—	±3			成品中某一纤维含量低于 10% 时,其含量偏差绝对值应不高于标注含量的 30%
线密度偏差率/(%)		—	±3.0	±4.0	±5.5	83.3 tex 及以上放宽 1%
线密度变异系数 CV/(%)	单纱	不高于	4.5	6.0	8.0	
	股纱		3.5	5.0	7.0	
捻度偏差率/(%)	股纱	—	±5.0	±7.0	±10.0	单纱放宽 2%
捻度变异系数 CV/(%)	单纱	不高于	12.0	15.0	17.5	
	股纱		10.0	12.0	16.0	