

ICS 59.060.20
W 52

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 53004—2014

FZ/T 53004—2014

有色涤纶毛条

Dope-dyed polyester top

中华人民共和国纺织
行业标准
有色涤纶毛条
FZ/T 53004—2014

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

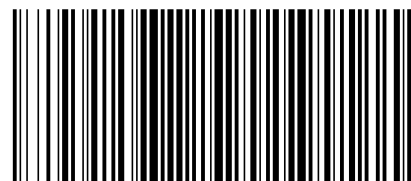
*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 14 千字
2014年7月第一版 2014年7月第一次印刷

*

书号: 155066·2-27172 定价 16.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



FZ/T 53004-2014

2014-05-06 发布

2014-10-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

附录 A
(资料性附录)

有色涤纶毛条毛粒、毛片比对样照

有色涤纶毛条毛粒、毛片比对样照如图 A.1 所示。

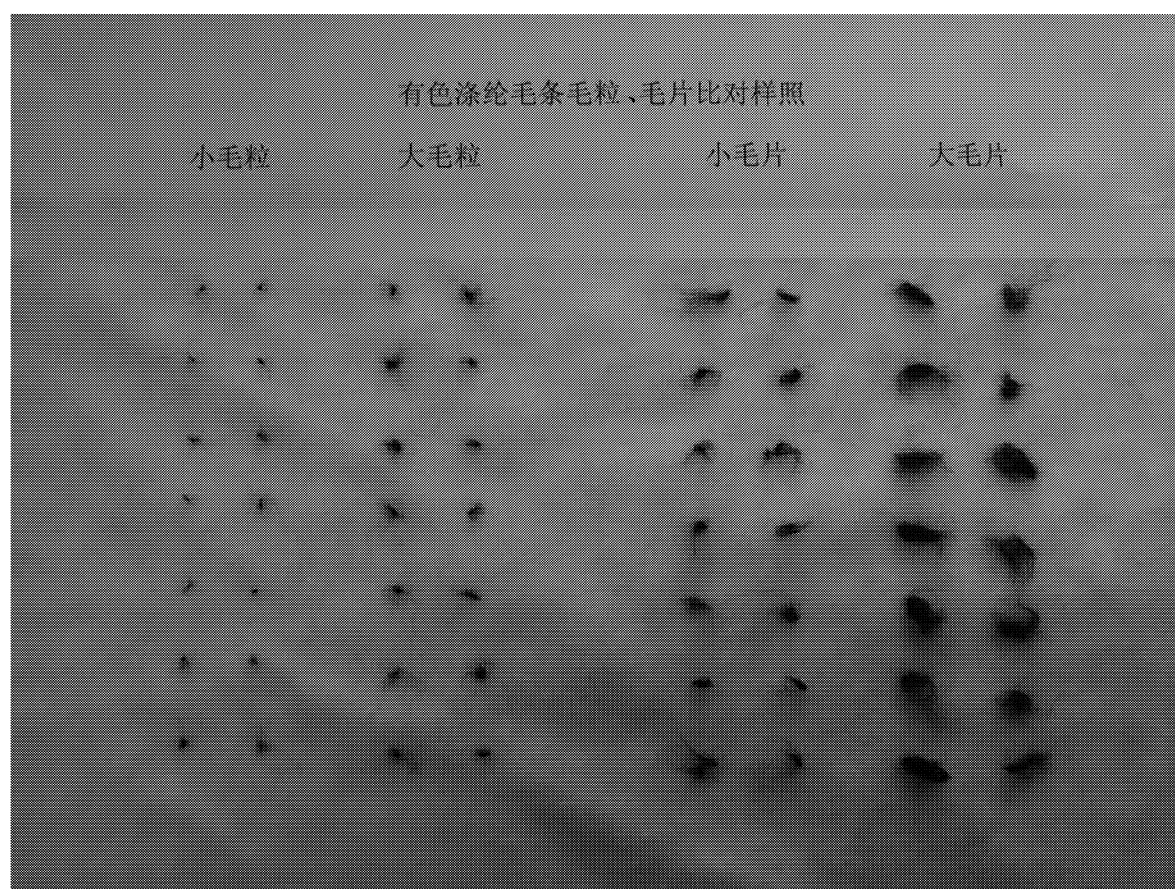


图 A.1 有色涤纶毛条毛粒、毛片比对样照

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。
本标准由中国纺织工业联合会提出。
本标准由上海市纺织工业技术监督所归口。
本标准起草单位：江南高纤股份有限公司、上海市纺织工业技术监督所。
本标准主要起草人：浦金龙、许建凤、李红杰。

7.5.2 检验项目

同 7.1。

7.5.3 取样规定

性能项目试验按 FZ/T 53003—2012 A.2 规定抽样检验,不得抽取在运输途中意外受潮、污染、擦伤或包装已经打开的包装件。

7.5.4 组批规定

按原生产批组批。

7.5.5 复验评定

- 7.5.5.1 按 7.4 评定,高于或等于原等级则判为符合,低于原等级则判为不符合。
- 7.5.5.2 包装件平均净质量与公定质量的偏差率超过±0.5%,由供需双方协商确定。
- 7.5.5.3 包装件名义质量与公定质量的偏差率超过±1%,由供需双方协商确定。

7.5.6 公定质量计算

公定质量按式(1)计算:

$$m = m_1 \times \frac{1 + R_0}{1 + R_1} \dots\dots\dots (1)$$

- 式中:
- m ——有色涤纶毛条的公定质量,单位为千克(kg);
 - m_1 ——有色涤纶毛条的净质量,单位为千克(kg);
 - R_0 ——有色涤纶毛条的公定回潮率,暂定为 0.6%;
 - R_1 ——有色涤纶毛条的实际回潮率,%。

8 标志、包装、运输和贮存

8.1 标志

- 8.1.1 包装件上应标明产品名称、规格、等级、批号、净质量、生产日期、商标、产品执行标准编号、生产企业名称、详细地址以及产品防护、搬运的警示标志。
- 8.1.2 产品印刷标志应明显且不褪色,防止油、色渗入包内污染纤维。

8.2 包装

- 8.2.1 产品包装保持包装完整,纤维不外露。包装的质量应保证包装在运输、贮存中不易损坏。
- 8.2.2 不同规格、批号、类别的产品应分别包装。
- 8.2.3 非定重产品每包装件质量与同批定重产品名义质量的差异建议不超过±5%。
- 8.2.4 每批产品应附质量检验单。

8.3 运输

运输和装卸时应按产品警示标志规定执行,采取相应防范措施,防止产品受潮、曝晒、污染和受损,严禁抛掷。

有色涤纶毛条

1 范围

本标准规定了有色涤纶毛条的术语和定义、产品标识、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存的要求。

本标准适用于以聚酯切片(PET)和聚酯(PET)有色母粒为原料,纺制的有色纤维丝束直接成条的有色涤纶毛条,线密度 1.50 dtex~6.67 dtex,圆形截面,平均长度小于或等于 110 mm。其他类型可参照使用。

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,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 3291.1 纺织 纺织材料性能和试验术语 第 1 部分:纤维和纱线
- GB/T 3291.3 纺织 纺织材料性能和试验术语 第 3 部分:通用
- GB/T 3921—2008 纺织品 色牢度试验 耐皂洗色牢度
- GB/T 4146.1 纺织品 化学纤维 第 1 部分:属名
- GB/T 4146.3 纺织品 化学纤维 第 3 部分:检验术语
- GB/T 6503 化学纤维 回潮率试验方法
- GB/T 6529 纺织品 调湿和试验用标准大气
- GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- GB/T 14335 化学纤维 短纤维线密度试验方法
- FZ/T 50004 涤纶短纤维干热收缩率试验方法
- FZ/T 53003—2012 涤纶毛条

3 术语和定义

GB/T 3291.1、GB/T 3291.3、GB/T 4146.1、GB/T 4146.3 和 FZ/T 53003—2012 界定的术语和定义适用于本文件。

4 产品标识

产品以单纤维线密度(dtex)、毛条名义长度(mm)和色泽标识。

