

ICS 59.060.20
W 52

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 54022—2009

FZ/T 54022—2009

有色涤纶工业长丝

Dope-dyed polyester filament yarns for industry

中华人民共和国纺织
行业标准
有色涤纶工业长丝
FZ/T 54022—2009

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

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 1 字数 20 千字
2010年4月第一版 2010年4月第一次印刷

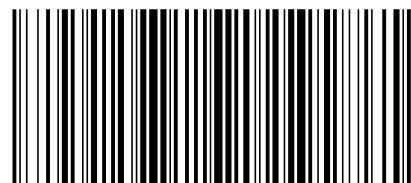
*

书号: 155066·2-20649 定价 18.00 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)68533533



FZ/T 54022-2009

2010-01-20 发布

2010-06-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

A.3.2 表面油污

指油丝、锈丝以及不能用水洗去的污斑点,或卷装表面有人为的污斑点。以筒装丝表面上污染的总面积定等。

A.3.3 尾巴丝

按纸管卡槽处,丝所绕圈数定等。

A.3.4 色差

卷装两个端面,经目测观察,无明显色差。

A.4 综合定等

以外观项目中最低项的等级定为该卷装的外观等级。

前 言

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由中国纺织工业协会提出。

本标准由上海市纺织工业技术监督所归口。

本标准负责起草单位:浙江海利得新材料股份有限公司、上海市纺织工业技术监督所。

本标准参加起草单位:浙江古纤道新材料有限公司。

本标准主要起草人:葛骏敏、马鹏程、陆秀琴、高琳、韩峰、曾媛、陈勤、付志颖。

8.2 检验项目

同 7.2。

8.3 组批规定

按原生产批组批。

8.4 取样规定

8.4.1 物理性能检验项目的实验室样品,按 7.4.1 规定为抽样检验。

8.4.2 外观为抽样检验。根据批量按 GB/T 2828.1—2003 表 1 中一般检查水平 II 规定确定样本大小(字码)。

8.4.3 色牢度性能检验项目,在同一颜色批号中,抽取一个卷装或以上,绕取试验所需重量,绕成丝绞,作为色牢度指标各项试验的实验室样品。

8.5 综合评定

8.5.1 物理性能检验项目按 7.5.1 规定评定等级。

8.5.2 外观按 8.4.2 样本大小,再根据 GB/T 2828.1—2003 表 2-A 中“正常检查一次抽样方案”合格质量水平 AQL 值为 4.0,确定合格判定数 Ac 和不合格判定数 Re。按 5.2 规定评定,当不合格的筒子数 \leq Ac 时为原等级;当不合格的筒子数 \geq Re 时,则按原等级降低一个等级。

8.5.3 色牢度项目按 7.5.3 规定评定等级。

8.5.4 按各物理性能项目、外观项目和色牢度指标中最低项的等级综合评定该生产批的等级。

9 标志、包装、运输、贮存

9.1 标志

9.1.1 包装箱上两侧应以醒目的颜色标明按第 4 章要求的产品名称、规格、等级。

9.1.2 生产者的识别标志包括生产企业名称、批号、净重或毛重、厂址等。

9.1.3 标志应注明防潮、小心轻放等要求。

9.2 包装

9.2.1 每个卷装应有一个保护层,包装箱内对有支撑的卷装应定位固定,无支撑的卷装应保证其不受损伤。

9.2.2 每个包装箱内的卷装大小应尽量均匀。不同品种、规格、批号、等级要分别装箱。

9.2.3 每批产品应附质量检验单。

9.3 运输

运输时需要遮蓬,运输过程中应防止损坏包装箱,不使物品受潮。

9.4 贮存

包装箱按批堆放,贮存在干燥、清洁、通风的仓库内。

有色涤纶工业长丝

1 范围

本标准规定了有色涤纶工业长丝的术语和定义,产品分类、规格和标识,技术要求,试验方法,检验规则及标志、包装、运输、贮存的要求。

本标准适用于线密度为 220 dtex~4 400 dtex 的有色涤纶工业长丝。其他类型可参照使用。

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 2828.1—2003 计数抽样检验程序 第 1 部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

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 3920 纺织品 色牢度试验 耐摩擦色牢度

GB/T 4146.1 纺织品 化学纤维 第 1 部分:属名

GB/T 5713 纺织品 色牢度试验 耐水色牢度

GB/T 6502 化学纤维 长丝取样方法

GB/T 6508 涤纶长丝染色均匀度试验方法

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 14343 化学纤维 长丝线密度试验方法

GB/T 16604 涤纶工业长丝

3 术语和定义

GB/T 3291.1、GB/T 4146.1 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

有色涤纶工业长丝 colored polyester filament yarns for industry

由色母粒和聚酯(PET)切片(熔体)均匀混合,经纺丝、拉伸而成的涤纶工业长丝。

3.2

批 lot

根据不同目的,按产品原料、生产工艺等所划分的计数单位。

3.3

生产批 product lot

原料、化工料、辅料、工艺条件及产品规格相同,一定时间内连续生产的产品。

3.4

检验批 test lot

为检验生产批产品质量的特性和稳定性,采用周期性或根据生产情况确定的产品。