

ICS 59.060.20
W 52

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 54073—2014

有光异形锦纶 6 预取向丝

Bright profiled polyamide 6 partially oriented yarns

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

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：广东新会美达锦纶股份有限公司、浙江裕鑫聚磐实业有限公司、上海市纺织工业技术监督所、浙江锦事达化纤有限公司、浙江亚星纤维有限公司、长乐恒申合纤科技有限公司。

本标准主要起草人：宋明、李荣江、陈漫、李红杰、余承钢、刘文华、叶冰。

有光异形锦纶 6 预取向丝

1 范围

本标准规定了有光异形锦纶 6 预取向丝(简称 POY)的术语和定义、产品标识、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存的要求。

本标准适用于以聚己内酰胺为原料加工制成的预取向丝,线密度范围为 12.0 dtex~480.0 dtex,单丝线密度 1.0 dtex~6.0 dtex,三叶形和三角形截面的有光预取向丝,其他类型的有光异形锦纶 6 预取向丝可参照使用。

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(包括所有修改单)适用于本文件。

GB/T 250 纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡

GB/T 2828.1—2012 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 3291.3 纺织 纺织材料性能和试验术语 第 3 部分:通用

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 6502 化学纤维 长丝取样方法

GB/T 6503 化学纤维 回潮率试验方法

GB/T 6504 化学纤维 含油率试验方法

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 14344 化学纤维 长丝拉伸性能试验方法

GB/T 14346 化学纤维长丝电子条干不匀率试验方法

FZ/T 50002 化学纤维异形度试验方法

FZ/T 51004 纤维级聚己内酰胺切片

3 术语和定义

GB/T 3291.1、GB/T 3291.3、GB/T 4146.1 和 GB/T 4146.3 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

有光异形锦纶 6 预取向丝 **bright profiled polyamide 6 partially oriented yarn**

采用二氧化钛含量小于或等于 0.05%(质量分数)的聚己内酰胺切片,使用异形截面的喷丝板,纺制成的锦纶 6 预取向丝(POY)。