



# 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 54072—2014

---

## 有光异形锦纶 6 高取向丝

Bright profiled polyamide 6 highly oriented yarn

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：义乌华鼎锦纶股份有限公司、广东新会美达锦纶股份有限公司、浙江亚星纤维有限公司、浙江锦事达化纤有限公司、绍兴华钟化纤有限公司、长乐恒申合纤科技有限公司、上海市纺织工业技术监督所。

本标准主要起草人：宁佐龙、谭延坤、李荣江、刘文华、余承钢、徐朱宏、叶冰、李红杰。

# 有光异形锦纶 6 高取向丝

## 1 范围

本标准规定了有光异形锦纶 6 高取向丝(简称 HOY)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。

本标准适用于线密度范围为 8.0 dtex~400.0 dtex、单丝线密度 1.0 dtex~6.0 dtex、三角和三叶形截面、有光、未经加捻和未经压洗定型的民用本色锦纶 6 高取向丝(HOY)的品质鉴定、验收、仲裁。其他类型的有光异形锦纶 6 高取向丝可参照使用。

## 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(包括所有的修改单)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 6505 化学纤维 长丝热收缩率试验方法

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 50001 合成纤维长丝网络度试验方法

FZ/T 50002 化学纤维异形度试验方法

FZ/T 50008 锦纶长丝染色均匀度试验方法

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 高取向丝** bright profiled polyamide 6 highly 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,纺织