

ICS 59.060.20  
W 52

# FZ

## 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 54033—2010

---

### 锦纶 6 高取向丝(HOY)

Polyamide 6 high oriented yarns

2010-12-29 发布

2011-04-01 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。

本标准起草单位：义乌华鼎锦纶股份有限公司、浙江锦事达化纤有限公司、绍兴华钟化纤有限公司、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、张友国、金志学、李红杰。

# 锦纶 6 高取向丝(HOY)

## 1 范围

本标准规定了锦纶 6 高取向丝(HOY)的术语和定义、分类和标识、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存的要求。

本标准适用于线密度为 8 dtex~400 dtex,单丝线密度大于 1 dtex,圆形截面,有光、半消光、全消光丝,复丝,未经加捻和未经压洗定型的民用本色锦纶 6 高取向丝(HOY)。

## 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—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 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 6502 化学纤维 长丝取样方法

GB/T 6503 化学纤维 长丝回潮率试验方法

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 50008 锦纶长丝染色均匀度试验方法

## 3 术语和定义

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

### 3.1

**锦纶 6 高取向丝(HOY) polyamide 6 high oriented yarns**

不经后拉伸、高温定型纺制的具有高取向的锦纶 6 长丝。

## 4 分类和标识

4.1 按生产时二氧化钛添加量的不同,锦纶 6 高取向丝(HOY)产品分为有光 HOY、半消光 HOY 和