

ICS 59.060.20  
W 52

# FZ

## 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 54023—2009

---

### 聚酰胺 66 气囊用工业长丝

Polyamide 66 industrial filament yarns for air bag

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

## 前 言

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：中国神马集团有限责任公司、神马博列麦(平顶山)气囊丝制造有限公司、上海市纺织工业技术监督所。

本标准主要起草人：王安乐、李树安、何泽涵、李红杰、武冰、苏彦儒。

# 聚酰胺 66 气囊用工业长丝

## 1 范围

本标准规定了聚酰胺 66 气囊用工业长丝的术语和定义、产品规格和标识、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存的要求。

本标准适用于以聚酰胺 66 切片为原料经纺丝而成的聚酰胺 66 气囊用工业长丝。该产品主要用于汽车安全气囊等产业,其线密度范围为 200 dtex~800 dtex。其他类别产品参照使用。

## 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)或修订版均不适用于本标准,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 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 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

## 3 术语和定义

GB/T 3291.1、GB/T 3291.3 和 GB/T 4146.1 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

#### 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。

### 3.2

#### 生产批 product lot

原料、化工料、产品类别相同,在稳定工艺条件下连续生产的产品批号,即大批号。

### 3.3

#### 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。

### 3.4

#### 油污丝 greasy dirt silk

在卷装表面存在的油丝、锈丝以及不能用水洗去的污斑点或人为的污斑点。

### 3.5

#### 开口长度 opening length

两个网络点之间的长度。