

ICS 59.060.20  
W 52

# FZ

## 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 54015—2009

---

### 造纸网用单丝

Monofilament for forming web

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

本标准的附录 A 是资料性附录。

本标准由中国纺织工业协会提出。

本标准由全国纺织品标准化技术委员会产业用纺织品分技术委员会归口。

本标准起草单位：中国产业用纺织品行业协会、江门市新会区工业胶丝厂有限公司、中国产业用纺织品行业协会造纸用纺织品分会。

本标准主要起草人：王群兴、杨金魁、李桂梅、王海明、李国安、夏华杰、胡博能、郭纪宗、韩静芬、魏雪梅。

# 造纸网用单丝

## 1 范围

本标准规定了造纸网及工业滤网用聚酯单丝和聚酰胺单丝的产品分类和代号、要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输及贮存。

本标准适用于生产造纸网及其他工业滤网所用的聚酯、聚酰胺单丝。

## 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 191 包装储运图示标志

GB/T 3916 纺织品 卷装纱 单根纱线断裂强度和断裂伸长率的测定

GB/T 6502 化学纤维 长丝取样方法

## 3 产品分类和代号

### 3.1 分类

按造纸网用单丝的原料种类分为聚酯(又称涤纶)单丝、聚酰胺(又称锦纶、尼龙)单丝。聚酰胺又分为聚酰胺 6 和聚酰胺 66。

按造纸网的种类分为成形网用单丝、干网用单丝和其他工业滤网用单丝。

按功能分为抗水解单丝、防污物单丝。

按截面形状可分为圆形单丝和矩形等异形截面单丝。

### 3.2 代号

#### 3.2.1 单丝分类代号

原料分类代号:聚酯—PES、聚酰胺 6—PA6、聚酰胺 66—PA66;

功能分类代号:抗水解(化学稳定)—Ks、防污—Fw;

颜色分类代号:除白色单丝不标注外,其他颜色单丝均以汉语拼音字头标注,红色—H、蓝色—L;

原料消光代号:微消光—W、半消光—B、消光—X。

#### 3.2.2 产品代号

##### 3.2.2.1 圆形单丝

