

ICS 59.080.50  
W 58

# FZ

## 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 63020—2013

---

### 混合聚烯烃纤维绳索

Mixed polyolefin fibre ropes

2013-10-17 发布

2014-03-01 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。

本标准由全国家用纺织品标准化技术委员会线带分技术委员会(SAC/TC 302/SC 2)归口。

本标准起草单位:泰安鲁普耐特塑料有限公司、上海市纺织工业技术监督所、浙江四兄绳业有限公司。

本标准主要起草人:沈明、贺美娣、许秀萍、李茂巨。

# 混合聚烯烃纤维绳索

## 1 范围

本标准规定了三股、四股、八股、十二股混合聚烯烃纤维绳索的材料、分类与标记、要求、试验方法、检验规则、标识及包装、运输和贮存。

本标准适用于直径代号为6~160、线密度为16.3 ktex~11 600 ktex的混合聚烯烃纤维绳索。

## 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 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 8834 绳索 有关物理和机械性能的测定

## 3 材料

该混合聚烯烃纤维绳索的原材料,应使用由15%~50%的聚乙烯与聚丙烯熔融混合而成的烯烃聚合物,经拉丝而成的双组分纤维。

## 4 分类与标记

### 4.1 分类

混合聚烯烃纤维绳索分为以下四种类型:

a) A型:三股绳索,见图1。

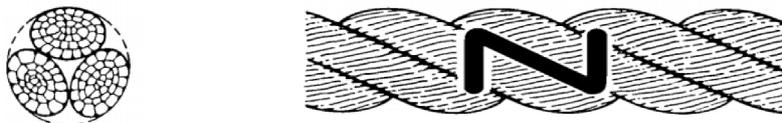


图1 三股绳索(A型)的形态图

b) B型:四股绳索,见图2。

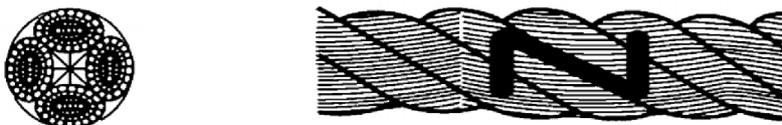


图2 四股绳索(B型)的形态图

c) L型:八股绳索,见图3。