



# 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 63036—2016

---

## 聚酯复丝双层编织结构绳索

Double braided polyester multifilament ropes

(ISO 10547:2009, Polyester fibre ropes—Double braid construction, NEQ)

2016-10-22 发布

2017-04-01 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。

本标准使用重新起草法参考 ISO 10547:2009《聚酯纤维绳索 双层编织结构》编制,与 ISO 10547:2009 的一致性程度为非等效。

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)、全国纺织品标准化技术委员会产业分技术委员会(SAC/TC 209/SC 7)归口。

本标准起草单位:山东鲁普科技有限公司、上海市纺织工业技术监督所、鲁普耐特集团有限公司、浙江四兄绳业有限公司、中国产业用纺织品行业协会。

本标准主要起草人:沈明、贺美娣、尹延征、李茂巨、宋其晶、李桂梅。

# 聚酯复丝双层编织结构绳索

## 1 范围

本标准规定了聚酯复丝双层编织结构绳索(以下简称:双层编织绳)的术语和定义、标识、材料、一般技术要求、物理特性、试验方法、检验规则、标记。

本标准适用于线密度 26.1 ktex~48 300 ktex,绳索代号为 6~240 的以聚酯复丝为原料制成的双层编织结构绳索。

## 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 8834 绳索 有关物理和机械性能的测定

GB/T 21328 纤维绳索 通用要求

ISO 1968 纤维绳索和绳索制品 词汇(Fibre ropes and cordage—Vocabulary)

## 3 术语和定义

ISO 1968 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**聚酯复丝双层编织结构 double braided polyester multifilament**

芯层是独立制造的中空编织结构绳索,外编织层是内芯的外面编织的绳索,将芯层包裹在里面。无论是内芯或外编织层的重量应不超过总重量的 55%。见图 1。

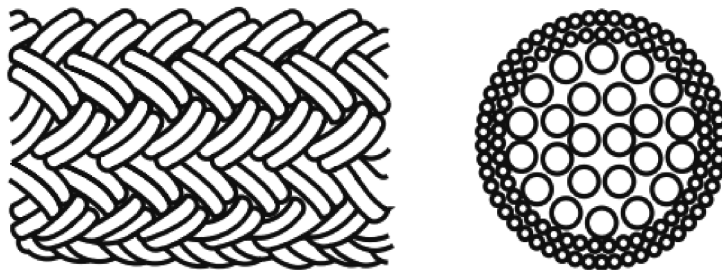


图 1 聚酯复丝绳索双层编织结构

## 4 标识

双层编织绳标识由以下内容组成:

- 复丝绳索;
- 本标准号;
- 绳索代号;