

ICS 65.150  
B 56



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 3939.3—2004  
代替 GB/T 3941—1983

## 主要渔具材料命名与标记 绳索

Nomenclature and signs of main fishing gear material—Rope

2004-11-09 发布

2005-03-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

GB/T 3939《主要渔具材料命名与标记》分为如下五个部分：

- GB/T 3939.1—2004《主要渔具材料命名与标记 网线》；
- GB/T 3939.2—2004《主要渔具材料命名与标记 网片》；
- GB/T 3939.3—2004《主要渔具材料命名与标记 绳索》；
- GB/T 3939.4—2004《主要渔具材料命名与标记 浮子》；
- GB/T 3939.5—2004《主要渔具材料命名与标记 沉子》。

本部分为 GB/T 3939 的第 3 部分。

本部分是对 GB/T 3941—1983《绳索标识》的修订。其重要技术内容有以下修改：

- 本部分名称由《绳索标识》改为《主要渔具材料命名与标记 绳索》；
- 增加命名部分，并将标识完整为标记；
- 将绳索的类别、绳股数合并为绳索的结构型式；
- 以绳索的公称直径为主要特征进行标记，删除了绳纱的线密度、绳纱数、综合线密度三项特征；
- 省略了标记中的单位符号。

本部分使用 SC/T 5001《渔具材料基本术语》中的定义。

本部分由农业部渔业局提出。

本部分由全国水产标准化技术委员会渔具及渔具材料分技术委员会(TC 156/SC 4)归口。

本部分起草单位：中国水产科学研究院东海水产研究所、山东省海洋水产研究所。

本部分主要起草人：柴秀芳、乐伟章、邹本全。

本部分委托中国水产科学研究院东海水产研究所负责解释。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 3941—1983。

## 主要渔具材料命名与标记 绳索

### 1 范围

GB/T 3939 的本部分规定了绳索命名的原则和标记的组成。

本部分适用于未经浸渍或涂层处理的植物纤维绳、合成纤维绳及混合绳的命名和标记。经浸渍或涂层处理过的绳索,标记时须注明。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 3939 的本部分的引用而成为本部分的条款。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部分,然而,鼓励根据本部分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部分。

SC/T 5001 渔具材料基本术语

### 3 术语和定义

SC/T 5001 确立的术语和定义适用于 GB/T 3939 的本部分。

### 4 命名

绳索按材料进行分类的原则命名。

- 4.1 当绳索由单一纤维材料组成时,在纤维材料的中文名称后接“绳”字作为产品名称。
- 4.2 当绳索由两种及两种以上纤维材料组成时,以其主次按序定纤维材料的中文名称后接“绳”字作为产品名称。
- 4.3 当绳索由纤维材料与钢丝绳组成混合绳时,在纤维材料的中文名称后接“包芯绳”(或“夹芯绳”)三字作为产品名称。

### 5 标记

#### 5.1 绳索标记,按次序包括下列五项:

- a) 产品名称;
- b) 绳索的结构型式,以代号表示;
- c) 绳索的公称直径,以毫米值表示;
- d) 捻绳的最终捻向,以“S”或“Z”表示;
- e) 标准号。

#### 5.2 a)、b)之间和 e)与前项之间留一字空位。

#### 5.3 b),绳索结构为三股复捻、四股复捻、三股复合捻、八股编绞、无芯编织、有芯编织、单股初捻、六股复捻的代号分别为 A、B、C、E、H、K、I、J。

#### 5.4 对于最终捻向为 Z 捻的捻绳可省略 d),编绳则无 d)。

示例 1:三股乙纶单丝绳索 A24 SC 5013

表示按 SC 5013《三股乙纶单丝绳索》生产、公称直径为 24 mm、最终捻向为 Z 捻、三股复捻的三股乙纶单丝绳索。

示例 2:三股聚丙烯单丝绳索 E64 GB/T 8050