

ICS 65. 150  
B 56



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 3939.1—2004  
代替 GB/T 3939—1983

---

## 主要渔具材料命名与标记 网线

Nomenclature and signs of main fishing gear material—Netting twine

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 1 部分。

本部分是对 GB/T 3939—1983《网线标识》的修订。其重要技术内容有以下修改：

- 本部分名称由《网线标识》改为《主要渔具材料命名与标记 网线》；
- 增加命名部分，并将标识完整为标记；
- 省略了标记中的单位符号；
- 简便标记由捻线扩大至单丝和编线；
- 捻线简便标记时，除以综合线密度表示外，亦可以结构进行表示。

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 3939—1983。

# 主要渔具材料命名与标记 网线

## 1 范围

GB/T 3939 的本部分规定了网线命名的原则和标记的组成。

本部分适用于未经任何处理的网线命名和标记。经化学或物理处理过的网线,如用综合线密度标记,则须注明。

## 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

网线按纤维材料进行分类的原则命名。

- 4.1 当网线由单一纤维材料组成时,在纤维材料的中文名称后接“网线”二字作为产品名称。
- 4.2 当网线由两种及两种以上纤维材料组成时,以其主次按序写纤维材料的中文名称后接“网线”二字作为产品名称。
- 4.3 当网线结构为单丝型式时,在纤维材料的中文名称后接“单丝”二字作为产品名称。

## 5 单丝标记

- 5.1 单丝标记,应按次序包括下列四项:

- a) 产品名称;
- b) 单丝的公称直径,以毫米值表示;
- c) 单丝的线密度,以特克斯值表示;
- d) 标准号。

- 5.2 a)与后项之间和 d)与前项之间留一字空位。

- 5.3 b)在公称直径的数值之前,应写上“Φ”。c)在线密度的数值之前,应写上“ρ<sub>x</sub>”。

示例:渔用锦纶 6 单丝 Φ 0.40 ρ<sub>x</sub> 150 SC 5004

这表示按 SC 5004《渔用锦纶 6 单丝》生产的公称直径为 0.40 mm、线密度为 150 tex 的渔用锦纶 6 单丝。

## 6 捻线标记

- 6.1 捻线标记,应按次序包括下列八项:

- a) 产品名称;
- b) 单丝或单纱的线密度,以特克斯值表示;
- c) 初捻后线股的单丝或单纱根数;