



中华人民共和国国家标准

GB/T 6965—2026

代替 GB/T 6965—2004

渔具材料试验基本条件 预加张力

Basic conditions for testing fishing gear materials—Pre-tension

2026-02-27 发布

2026-09-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB/T 6965—2004《渔具材料试验基本条件 预加张力》，与 GB/T 6965—2004 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 增加了仪器设备(见第 6 章)；
- b) 增加了试验步骤(见第 7 章)；
- c) 增加了绳索的预加张力(见 5.1、6.1、7.1、8.1)；
- d) 更改了预加张力(见第 8 章,2004 年版的第 4 章)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中华人民共和国农业农村部提出。

本文件由全国水产标准化技术委员会(SAC/TC 156)归口。

本文件起草单位：中国水产科学研究院东海水产研究所、中运海洋装备(江苏)股份有限公司、深量技术服务(江苏)有限公司、九州星际科技有限公司、惠州市益晨网业科技有限公司、山东明波网业有限公司、深圳市恩普达工业系统有限公司、杭州长翼纺织机械有限公司、扬州巨神绳缆有限公司、滨州恒丰化纤制品有限公司、衡水华荣新能源科技有限公司、惠州市经纬格新材料有限公司。

本文件主要起草人：石建高、赵绍德、周新基、李茂菊、翟介明、李文升、牛艳丰、杨长武、任树安、傅吉峰、翟魁元、李丰斌、程鹏。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——1986 年首次发布为 GB/T 6965—1986,2004 年第一次修订；

——本次为第二次修订。

渔具材料试验基本条件 预加张力

1 范围

本文件描述了渔具材料预加张力试验基本条件、仪器设备和试验步骤,给出了渔具材料试验用预加张力。

本文件适用于渔用绳索、纤维、网线、网片等渔具材料试验用预加张力的测试。其他纤维绳网材料试验用预加张力参考执行。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 6529 纺织品 调湿和试验用标准大气
- GB/T 8834 纤维绳索 有关物理和机械性能的测定
- SC/T 5001 渔具材料基本术语

3 术语和定义

SC/T 5001 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

渔具材料 fishing gear materials

直接用来装配成渔具的材料。

注:渔具材料主要包括绳索、纤维、网线、网片等材料。

[来源:SC/T 5001—2014,2.1,有修改]

3.2

绳索 rope

由若干根绳纱(或绳股)捻合或编织而成的、直径大于 4 mm 的有芯或无芯的制品。

[来源:SC/T 5001—2014,2.14]

3.3

渔用纤维材料 fibrous materials for fishery

用来制造渔具的纤维材料。

注:渔用纤维材料是制造网线、网片和绳索的主要基体材料。渔用纤维材料按原料来源一般分为渔用天然纤维和渔用化学纤维。

[来源:SC/T 5001—2014,2.4]

3.4

单丝 monofilament

具有足够强力适合于作为一根单纱或网线单独使用的长丝。

[来源:SC/T 5001—2014,2.7.3]