



中华人民共和国水产行业标准

SC/T 5024—2002

渔具材料抽样方法及合格批 判定规则 合成纤维绳

Sampling methods and acceptance lot decision
rules of fishing gear materials—Synthetic fiber ropes

2002-11-05 发布

2002-12-20 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准按照 ISO 2307:1990《绳索 有关物理和机械性能的测定》中的检验水平,按批量确定样本量;以线密度、断裂强力为合成纤维绳的主要质量特性;线密度为平均值计量型双侧规格限的检验,断裂强力为最低值、判定数组为[0,1]的计数检验。

本标准由中华人民共和国农业部提出。

本标准由全国水产标准化技术委员会渔具材料分技术委员会归口。

本标准起草单位:中国水产科学研究院东海水产研究所、农业部绳索网具产品质量监督检验测试中心。

本标准主要起草人:乐伟章、郭亦萍。

渔具材料抽样方法及合格批 判定规则 合成纤维绳

1 范围

本标准规定了以合成纤维绳的线密度的平均值和断裂强力的最低值为质量指标的一次抽样检验程序与合格批判定规则。

本标准适用于合成纤维绳的批检验。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。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标准,然而,鼓励根据本标准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标准。

- GB/T 3358.1—1993 统计学术语 第一部分 一般统计术语
- GB/T 3358.2—1993 统计学术语 第二部分 统计质量控制术语
- GB/T 8054—1995 平均值的计量标准型一次抽样检验程序及抽样表
- GB/T 8834—1988 绳索 有关物理和机械性能的测定
- GB/T 19000—2000 质量管理体系 基础和术语
- SC/T 5001—1995 渔具材料基本术语

3 术语、定义和符号

3.1 术语和定义

GB/T 3358.1、GB/T 3358.2、GB/T 19000、SC/T 5001—1995 中确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1.1

批 lot;batch

在一致条件下生产或按规定方式汇总起来的一定数量的个体。

3.1.2

批量 lot size;batch size

批中所包含的个体数量。

3.1.3

样本 sample

取自总体中的一个或多个个体,用于提供关于总体的信息,并作为可能作出对总体的某种判定的基础。

3.1.4

样本量 sample size

样本中所包含的抽样个体数。

3.1.5

抽样 sampling

随机抽取或组成样本的过程。

3.1.6

一次抽样 single sampling