

ICS 65.150
B 56

SC

中华人民共和国水产行业标准

SC/T 5025—2006

刺网用硬质塑料浮子

Hard plastic float for gill net



060727000366

2006-01-26 发布

2006-04-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准由中华人民共和国农业部渔业局提出。

本标准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(TC156/SC4)归口。

本标准起草单位:农业部绳索网具产品质量监督检验测试中心、温州塑料厂有限公司。

本标准主要起草人:汤振明、柴秀芳、茅利生。

刺网用硬质塑料浮子

1 范围

本标准规定了刺网用硬质塑料浮子(以下简称浮子)的标记、技术要求、试验检验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存等要求。

本标准适用于以聚氯乙烯、聚乙烯、聚苯乙烯、ABS 为主要原料,用相应成型工艺制成的耐压水深为 40 m、50 m、80 m、120 m、200 m、300 m,浮力为 0.3 N、0.5 N、1 N 的刺网用硬质塑料浮子,其余规格的浮子亦可参照执行。

2 规范性引用标准

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。

SC/T 5001—1995

SC/T 5002—1993 塑料浮子试验方法 硬质球形

3 术语和定义

SC/T 5001 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

浮力 floating force

浮子在水中的负重能力。数值上等于浮子浸没在水中所排开水的重量与其在空气中原有重量的差值(SC/T 5002 中 6.1),以牛顿为单位。

3.2

工作压力 working pressure

浮子在公称耐压水深使用时所承受的水压力,以 kPa 为单位。

4 产品标记

标记次序包括下列 4 项。

- a) 产品材料;
- b) 浮力,单位:牛顿(N);
- c) 耐压水深,单位:米(m);
- d) 标准号。

a)、b)项之间和 c)、d)项之间留一字空位,b)、c)项之间用“-”号连接。

示例:

浮力为 0.5 N,耐压水深为 120 m 的聚乙烯刺网浮子的标记:

聚乙烯浮子 0.5—120 SC/T ××××

5 技术要求

5.1 外观要求

浮子表面应平整光滑,不应有明显残余溢边;焊接浮子,接缝处应无缝隙。