

ICS 07.060
N 92

HY

中华人民共和国海洋行业标准

HY/T 089—2005

波 浪 浮 标

Wave buoy

2005-11-11 发布

2006-01-01 实施

国 家 海 洋 局 发 布

前 言

请注意本标准的某些内容有可能涉及专利,本标准的发布机构不应承担识别这些专利的责任。

本标准由中国海洋大学提出。

本标准由国家海洋标准计量中心归口。

本标准起草单位:中国海洋大学。

本标准主要起草人:唐原广、李世山、向仲观。

波浪浮标

1 范围

本标准规定了波浪浮标的产品组成、技术要求、检验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。
本标准适用于波浪浮标的设计、制造、出厂检验、型式检验。

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 6587.7—1986 电子测量仪器 基本安全试验
- GB 6833.4 电子测量仪器电磁兼容性试验规范 电源瞬态敏感度试验
- GB 6833.8 电子测量仪器电磁兼容性试验规范 工作状态磁场干扰试验
- GB/T 15464 仪器仪表包装通用技术条件
- HY 008 海洋仪器术语
- HY 016.2 海洋仪器基本环境试验方法 低温试验
- HY 016.3 海洋仪器基本环境试验方法 低温贮存试验
- HY 016.4 海洋仪器基本环境试验方法 高温试验
- HY 016.5 海洋仪器基本环境试验方法 高温贮存试验
- HY 016.11 海洋仪器基本环境试验方法 振动试验
- HY 016.12 海洋仪器基本环境试验方法 冲击试验
- HY/T 027 海洋仪器技术抽样检查程序和表
- HY/T 042 海洋仪器分类及型号命名办法
- JJG(海洋) 01 FZF2·FZF1 型海洋资料浮标传感器

3 术语和定义

HY 008 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

波浪浮标 **wave buoy**

用于测量波浪的波高、周期和波向等要素的浮标系统。

4 产品型号和组成

4.1 产品型号

产品型号应符合 HY/T 042 的规定。

4.2 产品组成

波浪浮标由测量浮标、数据接收处理机和系留三部分组成。

测量浮标包括浮标体、传感器、GPS 接收机、数传发射机、发射天线、信号灯及电池等。

数据接收处理机包括主控板、打印机、数码显示器、数传接收机、接收天线及直流备用电源等。

系留部分包括系留缆、浮力球、锚链及铁锚(可选配)等。