

ICS 07.060
A 92

HY

中华人民共和国海洋行业标准

HY/T 141—2011

海洋仪器海上试验规范

Specification for sea test of oceanographic instruments

2011-02-16 发布

2011-03-01 实施

国家海洋局 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 海上试验基本程序	2
4.1 合同签订阶段	2
4.2 准备阶段	2
4.3 实施阶段	2
4.4 报告编写阶段	2
4.5 结果评价与验收阶段	2
5 合同签订阶段	3
5.1 项目委托	3
5.2 合同签订	3
5.3 合同修改	3
6 海上试验准备阶段	3
6.1 海上试验大纲编制	3
6.2 海上试验计划编制	4
6.3 海上试验人员	4
6.4 海上试验船舶	5
6.5 海上试验组织与管理	6
7 海上试验阶段	6
7.1 海上试验组织实施	6
7.2 试验工作内容	6
7.3 质量控制	8
8 海上试验报告编写阶段	9
8.1 资料整理与样品分析	9
8.2 报告编写	9
8.3 资料和成果归档	9
9 试验结果评价与验收阶段	10
9.1 结果评价	10
9.2 成果验收	10
附录 A (规范性附录) 参试仪器海上试验大纲格式	11
附录 B (规范性附录) 海上试验计划格式	16
附录 C (规范性附录) 海上试验质量控制表格式	20
附录 D (规范性附录) 海上试验航次数据获取情况汇总表格式	30

附录 E (规范性附录) 参试仪器海上试验报告格式	31
附录 F (规范性附录) 海上试验结果评价表格式	34
参考文献	35

前 言

本标准按 GB/T 1.1—2009 的规则起草。

本标准由中国海洋大学提出。

本标准由全国海洋标准化技术委员会(SAC/TC 283)归口。

本标准起草单位:中国海洋大学、国家海洋标准计量中心、中国船舶重工集团公司第七一〇研究所、中国 21 世纪议程管理中心。

本标准主要起草人:吴德星、郭心顺、陈学恩、钱洪宝、向长生、赵忠生、杨世民、李延刚、袁志伟、陈永兴、于胜、韩雪双、杨宝起、高占科、雷军。

海洋仪器海上试验规范

1 范围

本标准规定了海洋仪器研制过程中进行的海上试验的基本程序、合同签订、试验前的准备、试验的实施、试验报告编写、试验结果评价与验收的基本要求。

本标准适用于研制阶段的海洋仪器海上试验的组织和实施。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 12763.1 海洋调查规范 第1部分:总则
- GB/T 12763.2 海洋调查规范 第2部分:海洋水文观测
- GB/T 12763.3 海洋调查规范 第3部分:海洋气象观测
- GB/T 12763.4 海洋调查规范 第4部分:海水化学要素调查
- GB/T 12763.5 海洋调查规范 第5部分:海洋声、光要素调查
- GB/T 12763.6 海洋调查规范 第6部分:海洋生物调查
- GB/T 12763.7 海洋调查规范 第7部分:海洋调查资料交换
- GB/T 12763.8 海洋调查规范 第8部分:海洋地质地球物理调查
- GB/T 12763.9 海洋调查规范 第9部分:海洋生态调查指南
- GB/T 12763.10 海洋调查规范 第10部分:海底地形地貌调查
- GB/T 12763.11 海洋调查规范 第11部分:海洋工程地质调查
- GB/T 27025 检测和校准实验室能力的通用要求
- HY/T 058 海洋调查观测监测档案业务规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

海洋仪器 oceanographic instruments

用于海洋观测、取样、测试的仪器。

[HY/T 008—1992,定义 01-004]

3.2

海上试验 sea test

以调查船为载体,对研制阶段的海洋仪器进行的试验。

3.3

参试仪器 instruments under test

处于研制阶段参加海上试验的各种海洋仪器、设备、装置、软件、系统及部件的统称。