

中华人民共和国海洋行业标准

HY/T 0333—2022

海洋仪器设备第三方检验通用指南

General guidance for third-party inspection of marine instrument and equipment

2022-02-18 发布

2022-05-01 实施

中华人民共和国自然资源部 发布

目 次

| | |
|------------------|---|
| 前言 | I |
| 1 范围 | 1 |
| 2 规范性引用文件 | 1 |
| 3 术语和定义 | 1 |
| 4 基本原则 | 2 |
| 4.1 公正性 | 2 |
| 4.2 安全性 | 2 |
| 4.3 科学性 | 2 |
| 4.4 可操作性 | 2 |
| 5 检验项目 | 2 |
| 5.1 通用技术检查 | 2 |
| 5.2 计量性能 | 2 |
| 5.3 适应性 | 2 |
| 5.4 功能验证 | 3 |
| 5.5 现场可操作性 | 3 |
| 5.6 数据有效性 | 3 |
| 5.7 现场拷机 | 3 |
| 5.8 维修性 | 3 |
| 5.9 一致性 | 3 |
| 5.10 其他 | 3 |
| 6 检验方法 | 3 |
| 6.1 标准方法 | 3 |
| 6.2 非标准方法 | 3 |
| 7 检验方式 | 4 |
| 7.1 审查检验 | 4 |
| 7.2 试验检验 | 4 |
| 7.3 见证监督 | 4 |
| 8 检验程序 | 4 |
| 8.1 委托检验 | 4 |
| 8.2 实施检验 | 5 |
| 8.3 检验中止 | 5 |
| 8.4 出具检验报告 | 5 |
| 参考文献 | 7 |

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。

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自然资源部提出。

本文件由全国海洋标准化技术委员会(SAC/TC 283)归口。

本文件起草单位：国家海洋标准计量中心、中国海洋大学、国家海洋技术中心、中国船舶集团有限公司第七一〇研究所。

本文件主要起草人：程绍华、庞永超、沈飞飞、王聪、罗嫣、陈学恩、李扬眉、黄艳丽。

海洋仪器设备第三方检验通用指南

1 范围

本文件提供了海洋仪器设备开展第三方检验的基本原则、检验项目、检验方法、检验方式、检验程序等方面的指导和建议。

本文件适用于科研、教学、生产中的质量控制、产品研发中相关海洋仪器设备技术指标的验证和确认。

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 13972—2010 海洋水文仪器通用技术条件

GB/T 32065(所有部分) 海洋仪器环境试验方法

HY/T 141—2011 海洋仪器海上试验规范

RB/T 214—2017 检验检测机构资质认定能力评价 检验检测机构通用要求

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

海洋仪器设备 **marine instrument and equipment**

专用于测量海洋环境要素量值的海洋测量仪器及其配套设备。

[来源：HY/T 207—2016,3.1]

3.2

检验检测机构 **inspection body and laboratory**

依法成立，依据相关标准或者技术规范，利用仪器设备、环境设施等技术条件和专业技能，对产品或者法律法规规定的特定对象进行检验检测的专业技术组织。

[来源：RB/T 214—2017,3.1]

3.3

第三方 **third-party**

能够独立承担法律责任，且与检验委托方、数据使用方或者其他相关方完全无关，能够独立开展检验活动并出具相应的数据和结果的检验检测机构、实验室或其他组织。

注：独立于相关产品生产、研究、开发、设计或者销售单位，不受相关方在经济、行政、司法或者其他方面的影响和约束。

3.4

验证 **verification**

提供客观证据，证明给定项目满足规定要求。