



中华人民共和国国家标准

GB/T 33442—2016

海洋能调查仪器设备通用技术条件

General technical specification of the instruments and equipments
for ocean energy survey

2016-12-30 发布

2017-07-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 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	2
4 分类与型号命名	2
5 基本参数要求	2
6 通用要求	7
7 试验方法	11
8 检验规则	14
9 标志、包装、运输和贮存	15
参考文献	17

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家海洋局提出。

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:国家海洋技术中心。

本标准主要起草人:赵世明、周庆伟、张榕、廉双喜、石勇、侯二虎、孙墨寒、汪小勇、杜敏。

海洋能调查仪器设备通用技术条件

1 范围

本标准规定了海洋能调查仪器设备的分类与型号命名、基本参数要求、通用要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存的要求。

本标准适用于潮汐能、潮流能、波浪能、温差能、盐差能和海洋风能相关调查仪器设备的研制、设计、生产、使用及相关产品标准的编制。

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 191—2008 包装储运图示标志
- GB/T 3482—2008 电子设备雷击试验方法
- GB 4793.1—2007 测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分:通用要求
- GB 5081—1985 电子产品现场工作可靠性、有效性和维修性数据收集指南
- GB/T 11463—1989 电子测量仪器可靠性试验
- GB/T 12763.1—2007 海洋调查规范 第1部分:总则
- GB/T 12763.2—2007 海洋调查规范 第2部分:海洋水文观测
- GB/T 12763.3—2007 海洋调查规范 第3部分:海洋气象观测
- GB/T 12763.7—2007 海洋调查规范 第7部分:海洋调查资料交换
- GB/T 13384—2008 机电产品包装通用技术条件
- GB/T 14914—2006 海滨观测规范
- GB/T 17626.3—2006 电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验
- GB/T 17626.6—2008 电磁兼容 试验和测量技术 射频场感应的传导骚扰抗扰度
- GB/T 17626.11—2008 电磁兼容 试验和测量技术 电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验
- GB/T 17626.14—2005 电磁兼容 试验和测量技术 电压波动抗扰度试验
- GB/T 17626.29—2006 电磁兼容 试验和测量技术 直流电源输入端口电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验
- GB/T 18268.1—2010 测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第1部分:通用要求
- GB/T 19705—2005 水文仪器信号与接口
- HY/T 008—1992 海洋仪器术语
- HY 016—1992(所有部分) 海洋仪器基本环境试验方法
- HY/T 027—1993 海洋仪器计数抽样检查程序和表
- HY/T 042—2015 海洋仪器分类、代码与型号命名
- HY/T 045—1999 海洋能源术语
- JJF 1001—2011 通用计量术语及定义
- JJF 1015—2014 计量器具型式评价通用规范