

中华人民共和国海洋行业标准

HY/T 100—2007

海水浊度测量仪检测方法

Test method of seawater turbidity analyzer

2007-12-19 发布

2008-01-01 实施

国家海洋局 发布

中华人民共和国海洋
行业标准
海水浊度测量仪检测方法

HY/T 100—2007

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 25 千字
2008年3月第一版 2008年3月第一次印刷

*

书号: 155066·2-18518

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

前 言

本标准中的附录 A 为规范性附录,附录 B、附录 C、附录 D 为资料性附录。

本标准由国家海洋标准计量中心提出。

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:国家海洋标准计量中心。

本标准主要起草人:王爱军、王聪、高占科、隋军、李明钊。

海水浊度测量仪检测方法

1 范围

本标准规定了海水浊度测量仪(以下简称浊度仪)的检测项目、检测设备、检测环境条件、检测方法和检测报告编写的要求。

本标准适用于水下长期使用的浊度仪的检测。

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。

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 016.8	海洋仪器基本环境试验方法	交变湿热试验
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 016.13	海洋仪器基本环境试验方法	连续冲击试验
HY 016.14	海洋仪器基本环境试验方法	倾斜摇摆试验
HY 016.15	海洋仪器基本环境试验方法	水静压力试验

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

零值漂移 zero shift

采用零浊度水为试样连续测试,浊度仪示值在一定时间内变化的值。

注:改写标准 HY/T 008—1992,定义 01-035。

3.2

海水浊度测量仪 seawater turbidity analyzer

利用光散射方法测量海水悬浮物浓度的仪器。

注:改写标准 HY/T 008—1992,定义 03-042。

4 技术要求

4.1 外观

浊度仪外观要求如下:

- 浊度仪的外壳和表层的漆层、镀层等应色泽均匀、光滑牢固,不应有明显的擦伤、锈蚀、漏底、裂纹及起泡现象;
- 浊度仪电极引线应连接可靠,各紧固件、接插件不应有松动现象。