



中华人民共和国海洋行业标准

HY/T 042—2015
代替 HY/T 042—1996

海洋仪器设备分类、代码与型号命名

Classification, codes and model denomination for marine instrument and equipment

2015-07-30 发布

2015-10-01 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 分类原则和方法	1
4 代码编制方法	1
5 海洋仪器设备分类与代码	2
6 海洋仪器设备型号命名	19
6.1 海洋仪器设备型号的组成	19
6.2 海洋仪器设备型号命名举例	22
参考文献	25

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替了 HY/T 042—1996《海洋仪器分类及型号命名办法》，与 HY/T 042—1996 相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 修改了标准适用范围(见第 1 章,1996 版的第 1 章)；
- 修改了规范性引用文件(见第 2 章,1996 版的第 2 章)；
- 增加了分类原则和方法(见第 3 章)；
- 增加了海洋仪器设备分类与代码(见第 5 章)；
- 修改了海洋仪器设备类别、组别、列别名称及代号(见表 12 至表 13,1996 版的表 1)；
- 修改了应用举例(见 6.2,1996 版的第 5 章)。

本标准由国家海洋局财务装备司提出。

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、国家海洋技术中心、国家海洋局财务装备司。

本标准主要起草人：汤海荣、张国防、粟义、许莉莉、刘日光、张冬明、王玉红、陈华、刘建成、吴平、赵光磊、孙春季、时金玲、冯静。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- HY/T 042—1996。

海洋仪器设备分类、代码与型号命名

1 范围

本标准规定了海洋仪器设备的分类原则和方法、代码编制方法、分类与代码以及型号命名方法。本标准适用于海洋仪器设备的型号命名、管理和统计等工作。

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 14885—2010 固定资产分类与代码

GB/T 20502—2006 膜组件及装置型号命名

3 分类原则和方法

3.1 海洋仪器设备的分类遵循科学性、系统性、可扩展性、兼容性和综合实用性等基本原则。

3.2 海洋仪器设备的分类采用线分类法(又称为层级分类法、体系分类法),共分为三个层级:

- a) 第一层级按照 GB/T 14885—2010 共分为海洋水文仪器设备、海洋物理仪器设备、海洋化学仪器设备、海洋地质地球物理仪器设备、海洋生物仪器设备、海洋气象仪器设备、海洋综合观测系统(含浮标)、海洋观测通用器具(含采样设备)、海水(苦咸水)处理设备和其他海洋仪器设备等十个类别;
- b) 第二层级按照海洋仪器设备测量的要素或用途分类;
- c) 第三层级为仪器设备名称。

4 代码编制方法

4.1 海洋仪器设备代码采用 7 位数字层次代码结构,共分三层(与 3.2 三个层级相对应),第一层、第二层以两位阿拉伯数字表示,第三层以三位阿拉伯数字表示。代码分类结构如图 1 所示:

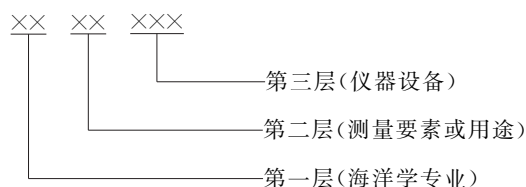


图 1

4.2 各层均留有适当空码,以备增加或调整类目时使用。

4.3 对于尚未列出的仪器设备,各层分类中均设有收容项,第一层、第二层以代码“99”表示,第三层以代码“999”表示。

4.4 海洋仪器设备代码示例如下: