ICS 07.060
A 45

HY

中华人民共和国海洋行业标准

HY/T 208—2016

多管取样器

Multi—Corer Sampler

2016-11-07 发布 2017-02-01 实施

国 家 海 洋 局 发 布

前　　言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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这些专利的责任。

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:国家海洋局第二海洋研究所、国家海洋标准计量中心。

本标准主要起草人:郑旻辉、杨俊毅、钱鑫炎、牟长青。

多管取样器

1 范围

本标准规定了多管取样器的产品分类、要求、试验方法、检验、标识、包装、运输和贮存。

本标准适用于多管取样器的设计、生产和试验。

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 17626.2—2006 电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验

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

HY/T 016.2—1992 海洋仪器基本环境试验方法 试验 A:低温试验

HY/T 016.3—1992 海洋仪器基本环境试验方法 试验 Ha:低温贮存试验

HY/T 016.4—1992 海洋仪器基本环境试验方法 试验 B:高温试验

HY/T 016.5—1992 海洋仪器基本环境试验方法 试验 Hb:高温贮存试验

HY/T 016.10—1992 海洋仪器基本环境试验方法 试验 Ka:盐雾试验

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

多管取样器 multi-corer sampler

采用三个(含)以上取样芯管的海底表层沉积物和上覆水取样器。

3.2

取样机架 sampling frame

配备吊放环、缓冲机构、驱动重块、支撑脚，留有取样芯管安装位置的框架结构。

3.3

取样芯管 sampling tube

用于插入沉积物并存放沉积物和上覆水的管状容器。

3.4

电子耐压仓 electronic pressure case

能够承受海水压力，用于放置电池、电路模块等部件的水下密闭容器。

3.5

甲板单元 deck unit

用于水下视频、水下传感数据、船载测深和定位数据等各类信息的实时显示和存储的甲板设备。

3.6

柜体 cabinet

用于放置甲板单元的操作平台。