

ICS 07.060  
N 92

# HY

## 中华人民共和国海洋行业标准

HY/T 157—2013

---

### 便携式流速流量仪

Portable flowmeter

2013-04-25 发布

2013-05-01 实施

---

国家海洋局 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 产品组成、型号 .....	2
5 技术要求 .....	2
6 试验方法 .....	4
7 检验规则 .....	8
8 标志、包装、运输、贮存 .....	9
参考文献 .....	11

## 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。

本标准由国家海洋局北海标准计量中心提出。

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:国家海洋局北海标准计量中心、山东省科学院海洋仪器仪表研究所。

本标准主要起草人:秦平、邢国辉、王沛云、陈鲁疆、赵力、付晓。

# 便携式流速流量仪

## 1 范围

本标准规定了海洋监测使用的转子式便携流速流量仪的产品组成、型号、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于陆源入海排污口、河口、浅滩等浅水区、紊流区流速流量监测的转子式便携流速流量仪的设计、生产、出厂检验、型式检验等。

## 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 4208 外壳防护等级(IP 代码)
- GB/T 9359 水文仪器基本环境试验条件及方法
- GB/T 9969 工业产品使用说明书 总则
- GB/T 13306 标牌
- GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件
- HJ/T 92 水污染物排放总量监测技术规范
- HY 016.2 海洋仪器基本环境试验方法 试验 A:低温试验
- HY 016.3 海洋仪器基本环境试验方法 试验 Ha:低温贮存试验
- HY 016.4 海洋仪器基本环境试验方法 试验 B:高温试验
- HY 016.5 海洋仪器基本环境试验方法 试验 Hb:高温贮存试验
- HY 016.6 海洋仪器基本环境试验方法 试验 N:温度变化试验
- HY 016.7 海洋仪器基本环境试验方法 试验 Ca:恒定湿热试验
- HY 016.10 海洋仪器基本环境试验方法 试验 Ka:盐雾试验
- HY 016.11 海洋仪器基本环境试验方法 试验 Fc:振动试验
- HY 016.12 海洋仪器基本环境试验方法 试验 Ea:冲击试验
- HY/T 027 海洋仪器计数抽样检查程序和表
- HY/T 042 海洋仪器分类及型号命名办法

## 3 术语和定义

GB/T 19677 界定的术语和定义适用于本文件。为了便于使用,以下重复列出了 GB/T 19677 中的部分术语和定义。

### 3.1

**起转速度 starting velocity**

$V_s$

使转子开始连续转动的最低水流速度。

[GB/T 19677—2005,定义 3.4.33]