

ICS 07.060
N 93



中华人民共和国国家标准

GB/T 13336—2019
代替 GB/T 13336—2007

水文仪器系列型谱

The series model of hydrometrical instruments

2019-06-04 发布

2020-01-01 实施

国家市场监督管理总局
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	1
4 分类	1
5 系列型谱	5
5.1 水位测量仪器	5
5.2 闸位测量仪器	7
5.3 水深测量仪器	7
5.4 流速/流量/流向仪器测量仪器	7
5.5 降水测量仪器	10
5.6 水面蒸发测量仪器	11
5.7 河流泥沙测验及颗粒分析仪器	12
5.8 冰凌测量仪器	14
5.9 水温测量仪器	14
5.10 水质采样及监测仪器	14
5.11 土壤墒情监测仪器	16
5.12 显示/记录仪器	16
5.13 水文测具	16
5.14 水文测验配套设备	17
5.15 自动化监测系统设备	19
5.16 水文移动监测装置	20

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 13336—2007《水文仪器系列型谱》，与 GB/T 13336—2007 相比，除编辑性修改外，主要技术内容变化如下：

- 删除了“机翼型铅鱼”“椭流线型铅鱼”的术语和定义(见 2007 年版的 3.1、3.2)；
- 在“降水测量仪器”中的“雨量计”分类中，删除了“浮子式”，增加了“容积式”；
- 增加了“水质采样及监测仪器”的三级分类及相关内容；
- 在“自动化监测系统设备”分类中删除了“土壤水分(墒情)自动监测系统设备”，增加了“泵闸站自动监控系统设备”；
- 在“水文测验配套设备”分类中增加了“缆道控制装置”；
- 删除了“其他”(见 2007 年版的第 4 章)；
- 增加了“水文移动监测设备”。

本标准由中华人民共和国水利部提出并归口。

本标准起草单位：水利部水文仪器及岩土工程仪器质量监督检验测试中心、水利部南京水利水文自动化研究所、江苏南水科技有限公司。

本标准主要起草人：丁强、徐海峰、姚刚、吴怡、史占红、邓超、杨东利、王美玲、赵德友。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 13336—1991、GB/T 13336—2007。

水文仪器系列型谱

1 范围

本标准规定了水文仪器产品的基本分类、结构型式、主参数系列划分等型谱特征。

本标准适用于水利、水文、气象、海洋、环保、农林等行业使用的各类水文仪器产品的有关科学研究、设计、制造、试验测试等,也适用于指导水文仪器产品标准规划和产品技术条件的编制。

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 19677 水文仪器术语及符号

GB/T 27991 河流泥沙测验及颗粒分析仪器基本技术条件

GB/T 50095 水文基本术语和符号标准

SL/T 151 水文绞车

ISO 4364:1997 明渠水流测量 河床质采样(Measurement of liquid flow in open channels—Bed material sampling)

3 术语和定义

GB/T 19677、GB/T 50095 界定的术语和定义适用于本文件。

4 分类

水文仪器的产品分类见表 1。

表 1 水文仪器产品分类

一级分类	二级分类	三级分类
水位测量仪器	浮子式水位计	编码式
		模拟式
	压力式水位计	投入式
		气泡式
	电子水尺	触点式
		磁致伸缩式
	超声波式水位计	液介式
		气介式
	雷达(微波)水位计	