



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 484—2016

阶 梯 水 价 水 表

Step tariffing water meter

2016-06-14 发布

2016-12-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 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	2
5 计量要求	2
6 要求	3
7 试验方法	6
8 检验规则	8
9 标志、包装、运输和贮存	10
附录 A (资料性附录) 通信接口要求	11
附录 B (规范性附录) 本地结算水表的金额结算试验	12

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由住房和城乡建设部标准定额研究所提出。

本标准由住房和城乡建设部建筑给水排水标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：西安旌旗电子股份有限公司、三川智慧科技股份有限公司、杭州竞达电子有限公司、湖南威铭能源科技有限公司、浙江华立利源仪表有限公司、国家水表质量监督检验中心、福建智恒电子新技术有限公司、北京京源水仪器仪表有限公司、新天科技股份有限公司、南昌水业集团福兴能源管控有限公司、湖南常德牌水表制造有限公司、深圳市华旭科技开发有限公司。

本标准主要起草人：郭永林、赵运航、张志平、杜东峰、王湘明、朱亮、李友德、胡刚、曹世来、胡博、张洪军、李贵生、王文进、费战波、李文珍、刘华亮、王成芳、陈勇。

阶 梯 水 价 水 表

1 范围

本标准规定了阶梯水价水表的术语和定义、分类、计量要求、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于符合 GB/T 778.1—2007 和 GB/T 778.3—2007,并具有周期用量计量和分段结算功能的水表。

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 191 包装储运图示标志

GB/T 778.1—2007 封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第1部分:规范 (ISO 4064-1:2005, IDT)

GB/T 778.3—2007 封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分:试验方法和试验设备 (ISO 4064-3:2005, IDT)

GB/T 2423.8 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 Ed:自由跌落(idt IEC 68-2-32:1990)

GB 4208 外壳防护等级(IP代码)(IEC 60529:2001, IDT)

GB/T 5080.7—1986 设备可靠性试验 恒定失效率假设下的失效率与平均无故障时间的验证试验方案(idt IEC 605-7:1978)

GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

GB/T 17219 生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准

CJ/T 166 建设事业集成电路(IC)卡应用技术条件

CJ/T 188 户用计量仪表数据传输技术条件

CJ/T 224 电子远传水表

JB/T 9329 仪器仪表运输 运输贮存 基本环境条件及试验方法

SJ/T 11166 集成电路卡(IC卡)插座总规范

3 术语和定义

GB/T 778.1—2007 确立的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

阶梯水价水表(以下简称水表) step tariffing water meter

具有周期用量计量功能,或同时具有阶梯水价结算功能的水表。

3.2

周期用量 cycle of consumption

结算周期内的实际用水量。