



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ 3064—1997

居民饮用水计量仪表安全规则

Household meters for cold potable water safety regulations

1997-09-19 发布

1997-12-01 实施

中华人民共和国建设部 发布

目 次

前言 ■

1 范围 1

2 引用标准 1

3 安全要求 1

4 试验方法 5

5 验收规则 5

前 言

本标准是对国标 GB/T 778.1~778.3—1996《冷水水表》安全要求的具体规定。

本标准规定了居民饮用水计量仪表的安全要求、试验方法和验收规则。

本标准是强制性标准。违反本标准的水表不允许在供水管路上安装使用。

本标准由建设部标准定额研究所提出。

本标准由建设部城镇建设标准技术归口单位建设部城市建设研究院归口。

本标准由北京自来水公司水表厂、上海水表厂、天津市给水设备配套公司、武汉自来水公司水表厂、南京自来水总公司水表厂、广州自来水公司水表厂、上海工业自动化仪表研究所、宁波水表厂和福州水表厂负责起草。

本标准主要起草人：王和琪、(以下按姓氏笔划为序)叶显苍、刘德荣、陈含章、洪恩钊、曹景才、谢贤贺。

居民饮用水计量仪表安全规则

Household meters for cold potable water safety regulations

1 范围

本标准规定了居民饮用水计量仪表(以下简称水表)的安全规则。

本标准仅适用于公称口径 15 mm~40 mm 的 LXS 型和 LXSG 型水表。

LXS 型为旋翼式多流束湿式水表。

LXSG 型为旋翼式多流束干式水表。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准引用而构成本标准条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 778.1~778.3—1996 冷水水表

GB 1176—87 铸造铜合金 技术条件

GB/T 1804—92 一般公差 线性尺寸的未注公差

GB 2516—81 普通螺纹 偏差表

GB 2828—87 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)

GB 7306—87 用螺纹密封的管螺纹

GB 7307—87 非螺纹密封的管螺纹

GB 9439—88 灰铸铁件

JB/T 8480—1996 湿式水表用钢化玻璃

3 安全要求

3.1 承压件

水表的承压件规定为:LXS 型水表的表玻璃、罩子(以下简称表玻璃、罩子);LXS 型和 LXSG 型水表的表壳、连接螺母和管接头(以下简称表壳、连接螺母和管接头)示意图见图 1。