



中华人民共和国国家标准

GB/T 26794—2011

膜式燃气表用计数器

Indexes for diaphragm gas meters

2011-07-29 发布

2011-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
膜式燃气表用计数器
GB/T 26794—2011

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.gb168.cn

服务热线: 010-68522006

2012年1月第一版

*

书号: 155066·1-43926

版权专有 侵权必究

前 言

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国工业过程测量和控制标准化技术委员会(SAC/TC 124)归口。

本标准主要起草单位:重庆前卫仪表厂、重庆前卫克罗姆表业有限责任公司。

本标准参加起草单位:上海工业自动化仪表研究所、辽宁省计量科学研究院。

本标准主要起草人:王寅谷、王文莉、敬利华、李明华、梁为、陈海林、刘晓阳、马晓青、王方、沈大荣。

膜式燃气表用计数器

1 范围

本标准规定了膜式燃气表用计数器(以下简称计数器)的术语和定义、设计与结构、要求、试验方法、检验规则及包装、运输和贮存。

本标准适用于燃气种类为人工燃气、天然气、液化石油气的膜式燃气表用数轮计数型的机械计数器。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 2423.1 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验A:低温(GB/T 2423.1—2008,IEC 60068-2-1:2007,IDT)

GB/T 2423.2 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验B:高温(GB/T 2423.2—2008,IEC 60068-2-2:2007,IDT)

GB/T 2423.3 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验Cab:恒定湿热试验(GB/T 2423.3—2006,IEC 60068-2-78:2001,IDT)

GB/T 4214.1 声学 家用电器及类似用途器具噪声测试方法 第1部分:通用要求(GB/T 4214.1—2000,eqv IEC 60704-1:1997)

GB/T 4857.20 包装 运输包装件 碰撞试验方法

JJG 577—2005 膜式燃气表检定规程

3 术语和定义

JJG 577—2005 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

计数器 index

累计显示通过燃气表的气体体积量的指示装置。

3.2

数字轮 numeral drum

计数器计数机构的显示元件。将0~9十个数字,压或印在鼓形轮的圆周上,几个数字轮以一定的关系并排在一起。从右向左看,称为:头轮、二轮、三轮等。

3.3

显示窗 display window

计数器上显示读数的窗口。

3.4

计数容量 counter capacity

计数器能够显示的最大累计量。

4 设计与结构

4.1 计数器结构由计数器盒、燃气表铭牌、计数器架、齿轮连接机构和十进制数字连续递进装置等