

中华人民共和国国家标准

GB/T 26334-2010

膜式燃气表安装配件

Fittings for installation of diaphragm gas meters

2011-01-14 发布 2011-06-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 皮布 国国家标准化管理委员会

前 言

本标准在编制时参考了 BS 746:2005《低压燃气表安装配件 要求和试验方法》,并把相关要求纳入了本标准中。

本标准的附录 A 和附录 B 为规范性附录。

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第一分技术委员会(SAC/TC 124/SC 1) 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。

本标准主要起草人:王文莉、李原、马晓青、王寅谷、张陆军、张勇、陈海林、陈方全、敬利华、晏朝东。 本标准为首次发布。

膜式燃气表安装配件

1 范围

本标准规定了膜式燃气表安装配件(以下简称安装配件)的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于燃气种类为人工燃气、天然气、液化石油气、最大工作压力为 0.1 MPa 的安装配件的设计、制造和验收。

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 196—2003 普通螺纹 基本尺寸(ISO 724:1993,MOD)
- GB/T 197—2003 普通螺纹 公差(ISO 965-1:1998, MOD)
- GB/T 1958-2004 产品几何量技术规范(GPS)形状和位置公差 检测规定
- GB/T 5782—2000 六角头螺栓(eqv ISO 4014:1999)
- GB/T 7306.1—2000 55°密封管螺纹 第1部分:圆柱内螺纹与圆锥外螺纹(eqv ISO 7-1:1994)
- GB/T 7307—2001 55°非密封管螺纹(eqv ISO 228-1:1994)
- GB/T 9119-2000 平面、突面板式平焊钢制管法兰
- GB/T 10125—1997 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验(eqv ISO 9227:1990)
- HG/T 3092-1988(1997) 燃气输送管及配件用橡胶密封圈胶料

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3. 1

外接头组 adaptor

将膜式燃气表与输气管道连接起来的组件,它由螺母、衬管和垫圈组成。

3. 2

管接头 boss

带有外螺纹的金属配件,与膜式燃气表作无松动的密封连接。

3.3

垫圈 washer

管接头和衬管之间的弹性密封件。

3.4

衬管 liner

与管道入口和出口连接的配件。

3.5

螺母 nut

带有内螺纹的金属配件,将衬管、垫圈与管接头紧固在一起。