



中华人民共和国国家标准

GB/T 26144—2010

法兰和对夹连接钢制衬氟塑料蝶阀

Liner fluoroplastics for flanged and wafer steel butterfly valve

2011-01-14 发布

2011-10-01 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

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国阀门标准化技术委员会(SAC/TC 188)归口。

本标准起草单位:上海耐腐阀门集团有限公司、合肥通用机械研究院。

本标准主要起草人:许定舜、胡远银、张继伟、赵建军。

法兰和对夹连接钢制衬氟塑料蝶阀

1 范围

本标准规定了法兰和对夹连接衬氟塑料蝶阀的结构形式、技术要求、材料、试验方法、检验规则、标志、涂漆、包装及储运。

本标准适用于法兰和对夹连接钢制衬氟塑料蝶阀(以下简称“蝶阀”)。适用工况为:公称压力不大于 PN16、公称尺寸 DN50~DN1200;适用温度不大于 150 ℃;适用介质为低黏度酸、碱、盐等腐蚀性的气体或液体。介质为液体时,全开位置管道内介质的流速小于 3 m/s。

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 150 钢制压力容器
- GB 152.4 紧固件 六角头螺栓和六角螺母用沉孔
- GB/T 699 优质碳素结构钢
- GB/T 700 碳素结构钢
- GB 1184—1996 形状和位置公差 未注公差值
- GB/T 1220 不锈钢棒
- GB/T 3280 不锈钢冷轧钢板和钢带
- GB/T 9113.1 平面、突面整体钢制管法兰
- GB/T 11373—1989 热喷涂金属件表面预处理通则
- GB/T 12220 通用阀门 标志
- GB/T 12221 金属阀门 结构长度
- GB/T 12223 部分回转阀门驱动装置的连接
- GB/T 12229 通用阀门 碳素钢铸件技术条件
- GB/T 12230 通用阀门 不锈钢铸件技术条件
- GB/T 13927 工业阀门 压力试验
- 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
- GB/T 23711.1 氟塑料衬里压力容器 电火花试验方法
- GB/T 23711.4 氟塑料衬里压力容器 耐真空试验方法
- HG/T 2167 聚三氟氯乙烯树脂
- HG/T 2902 模塑用聚四氟乙烯树脂
- HG/T 2904 模塑和挤塑用聚全氟乙丙烯树脂
- JB/T 106 阀门的标志和涂漆
- JB/T 5300 工业阀门材料 选用导则
- JB/T 7927 阀门铸钢件 外观质量要求
- JB/T 7928 通用阀门 供货要求