



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 282—2016
代替 CJ/T 282—2008

蝶形缓闭止回阀

Slow closure butterfly check valve

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

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准是对 CJ/T 282—2008《蝶形缓闭止回阀》的修订,本标准与 CJ/T 282—2008 相比,主要技术变化如下:

- 取消了阀体的灰铸铁材质;
- 增加了蝶板在阀体内的初始开启压力和全开时最小流速的要求;
- 增加了阻尼油缸的要求;
- 提高了性能要求;
- 增加了涂装检验项目。

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市政给水排水标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:中国建筑金属结构协会、上海冠龙阀门机械有限公司、上海沪航阀门有限公司、安徽红星阀门有限公司、安徽铜都流体科技股份有限公司、济南玫德铸造有限公司、阀安格水处理系统(太仓)有限公司、杭州春江阀门有限公司、武汉大禹阀门股份有限公司、博纳斯威阀门集团有限公司、铁岭特种阀门股份有限公司、上海欧特莱阀门机械有限公司、天津市国威给排水设备制造有限公司、福建谦成建设有限公司。

本标准主要起草人:华明九、刘建、刘杰、王光杰、张延蕙、曹揆、葛欣、叶丽影、李政宏、陈思良、陈寄、韩安伟、程华、孔令磊、蒋维俊、柴为民、李习洪、廖志芳、李振东、管金华、刘永、林敏燕。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- CJ/T 282—2008。

蝶形缓闭止回阀

1 范围

本标准规定了蝶形缓闭止回阀(以下简称止回阀)的术语和定义、结构型式、型号、材料、要求、试验方法、检验规则、标志、包装和贮运。

本标准适用于公称尺寸 DN300~DN2000,公称压力不大于 PN16,介质为水,水温不大于 55℃,用以防止破坏性停泵水锤、控制水泵反向转速的止回阀。

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 699 优质碳素结构钢

GB/T 1047 管道元件 DN(公称尺寸)的定义和选用

GB/T 1048 管道元件 PN(公称压力)的定义和选用

GB/T 1800.2—2009 产品几何技术规范(GPS)极限与配合 第2部分:标准公差等级和孔、轴极限偏差表

GB/T 4956 磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量 磁性法

GB/T 6739 色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度

GB/T 8923.1 涂覆涂料前钢材表面处理 表面清洁度的目视评定 第1部分:未涂覆过的钢材表面和全面清除原有涂层后的钢材表面的锈蚀等级和处理等级

GB/T 9286 色漆和清漆 漆膜的划格试验

GB/T 12220 工业阀门 标志

GB/T 12221 金属阀门 结构长度

GB/T 12225 通用阀门 铜合金铸件技术条件

GB/T 12227 通用阀门 球墨铸铁件技术条件

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 17241.6 整体铸铁法兰

GB/T 17241.7 铸铁管法兰 技术条件

GB/T 20878 不锈钢和耐热钢 牌号及化学成分

GB 26640—2011 阀门壳体最小壁厚尺寸要求规范

HG/T 3091 橡胶密封件 给、排水管及污水管道用接口密封圈 材料规范

JB/T 308 阀门 型号编制方法

JB/T 7928 工业阀门 供货要求