



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 494—2016

带过滤防倒流螺纹连接可调减压阀

Filter threaded adjustable pressure-reducing valve with backflow prevention

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

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 产品型号和标记	2
5 结构型式	2
6 材料及主要部件	2
7 要求	3
8 试验方法	4
9 检验规则	8
10 标志和产品说明书	9
11 包装、运输和贮存	9
附录 A (资料性附录) 结构型式示意图	10

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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建筑给水排水标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：广东永泉阀门科技有限公司、北京市永泉腾达阀门科技有限公司、中国科学技术协会新技术开发中心、天津永泉阀门科技有限公司、福建蓝海市政园林建筑有限公司。

本标准主要起草人：吴柏敏、陈键明、潘庆祥、赵秋风、陈军、黎彪、梁建林、许建丽、鲁金友、王世文。

带过滤防倒流螺纹连接可调减压阀

1 范围

本标准规定了带过滤防倒流螺纹连接可调减压阀的产品型号和标记、结构型式、材料及主要部件、要求、试验方法、检验规则、标志和产品说明书、包装、运输和贮存。

本标准适用于公称压力不大于 PN25,公称尺寸 DN15~DN80,温度不高于 80℃ 清水的带过滤防倒流螺纹连接可调减压阀。

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 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 1220 不锈钢棒
- GB/T 1239.2—2009 冷卷圆柱螺旋弹簧技术条件 第2部分:压缩弹簧
- GB/T 4238 耐热钢钢板和钢带
- GB/T 5231 加工铜及铜合金牌号和化学成分
- GB/T 7306.1 55°密封管螺纹 第1部分:圆柱内螺纹与圆锥外螺纹
- GB/T 7306.2 55°密封管螺纹 第2部分:圆锥内螺纹与圆锥外螺纹
- GB/T 7307 55°非密封管螺纹
- GB/T 8464—2008 铁制和铜制螺纹连接阀门
- GB/T 9969 工业产品使用说明书 总则
- GB/T 12225 通用阀门 铜合金铸件技术条件
- GB/T 12230 通用阀门 不锈钢铸件技术条件
- 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 18983 油淬火 回火弹簧钢丝
- GB/T 20078 铜和铜合金 锻件
- GB/T 24588 不锈钢弹簧钢丝
- GB/T 21873 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

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

带过滤防倒流螺纹连接可调减压阀(以下简称减压阀)

filter threaded adjustable pressure-reducing valve with backflow prevention

以螺纹连接的减压阀为主体,带有过滤及防倒流元件或同时设有真空破坏器的多功能可调减压阀。