



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 403—2012

活塞式大流量排污阀

Large flow sludge piston valve

2012-09-21 发布

2013-02-01 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：广东永泉阀门科技有限公司、广东铸德实业有限公司、北京市永泉腾达阀门科技有限公司。

本标准主要起草人：陈键明、黎彪、陈炎明、吴柏敏、梁建林、李茜明、潘庆祥、黄明亮、胡志明、柴秀娟。

活塞式大流量排污阀

1 范围

本标准规定了活塞式大流量排污阀的术语和定义、结构型式、产品型号、零件材料及结构、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于公称尺寸 DN80~DN400,公称压力小于或等于 PN10,活塞驱动,用在给水排水等系统中,排除沉淀在池底的污泥和其他沉淀物的活塞式大流量排污阀。

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 1527 铜及铜合金拉制管
- GB/T 1804—2000 一般公差 未注公差的线性和角度尺寸的公差
- GB/T 3098.6 紧固件机械性能 不锈钢螺栓、螺钉和螺柱
- GB/T 3098.15 紧固件机械性能 不锈钢螺母
- 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 6414—1999 铸件 尺寸公差与机械加工余量
- GB/T 6739—2006 色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度
- GB/T 7307 55°非密封管螺纹
- GB/T 7993 用在腐蚀条件下的高电压试验方法
- GB/T 8464 铁制和铜制螺纹连接阀门
- GB/T 8923—1988 涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级
- GB/T 9286—1998 色漆和清漆 漆膜的划格试验
- GB/T 10708.3 往复运动橡胶密封圈结构尺寸系列 第3部分:橡胶防尘密封圈
- GB/T 11211 硫化橡胶或热塑性橡胶与金属粘合强度的测定 二板法
- GB/T 12220 通用阀门 标志
- 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 15254 硫化橡胶与金属粘接 180°剥离试验
- 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 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 7747 针型截止阀