



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 167—2016
代替 CJ/T 167—2002

多功能水泵控制阀

Multi-function control valve for pumping system

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	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 结构型式及参数	2
5 材料	3
6 要求	3
7 试验方法	6
8 检验规则	7
9 标志、包装和贮运	9

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 167—2002《多功能水泵控制阀》的修订,本标准与 CJ/T 167—2002 相比主要技术变化如下:

- 补充了公称尺寸规格;
- 扩大了公称压力等级;
- 增加了工作温度和适用介质范围;
- 补充了术语和定义;
- 增加了“材料”的章节;
- 修改了“表 1 阀体结构长度”;
- 修改了“表 2 膜片性能”;
- 增加了流量系数要求、快闭时间要求和喷涂外观表面质量要求;
- 修补了试验方法;
- 修改了“表 3 出厂检验和型式试验的检验项目”;
- 增加了“包装和贮运”。

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:株洲南方阀门股份有限公司、湖南大学、武汉大学、福建博业建设集团有限公司。

本标准主要起草人:黄靖、许仕荣、蒋劲、罗建群、徐秋红、田伟钢、施周、唐金鹏、谢辉、殷建国、唐爱华、曹汝忠。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- CJ/T 167—2002。

多功能水泵控制阀

1 范围

本标准规定了多功能水泵控制阀的结构型式及参数、材料、要求、试验方法、检验规则、标志、包装和贮运。

本标准适用于公称压力为 PN10~PN100,公称尺寸为 DN50~DN1400,工作温度为 0℃~80℃,介质为清水、污水和海水等,水泵出口上设置的多功能水泵控制阀。

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 6739 色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度
- GB/T 9113 整体钢制管法兰
- GB/T 9124 钢制管法兰 技术条件
- GB/T 9286 色漆和清漆 漆膜的划格试验
- 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 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 12834 硫化橡胶 性能优选等级
- 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 26640—2011 阀门壳体最小壁厚尺寸要求规范
- GB/T 30832 阀门 流量系数和流阻系数试验方法
- HG/T 3090 模压和压出橡胶制品外观质量的一般规定
- JB/T 308 阀门 型号编制方法
- JB/T 5300 工业用阀门材料 选用导则
- JB/T 7748 阀门清洁度和测定方法
- JB/T 7927 阀门铸钢件外观质量要求
- JB/T 7928 工业阀门 供货要求
- JB/T 8937—2010 对夹式止回阀