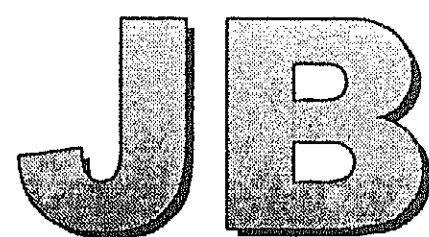


ICS 27.200

J 73

备案号: 21565—2007



中华人民共和国机械行业标准

JB/T 10768—2007

空调水系统用电动阀门

Motor driven valve for air-conditioning water system

2007-08-01 发布

2008-01-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 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	1
4 型式和基本参数	2
4.1 型式	2
4.2 型号	2
4.3 基本参数	2
5 要求	2
5.1 一般要求	2
5.2 安全要求	2
5.3 性能要求	2
5.4 其他要求	4
6 试验方法	5
6.1 仪器仪表要求	5
6.2 外观检测	5
6.3 驱动器绝缘电阻试验	5
6.4 驱动器电气强度试验	5
6.5 阀体耐压和上密封试验	5
6.6 密封性试验	5
6.7 耐用性试验	5
6.8 耐温性试验	5
6.9 行程和开度的测量	5
6.10 流量系数测定	6
6.11 最大压差测定	6
6.12 管螺纹和法兰检验	6
6.13 装配检验	6
6.14 清洁度检验	6
7 检验规则	6
7.1 检验类型	6
7.2 出厂检验	6
7.3 抽样检验	6
7.4 型式试验	7
8 标志、包装、运输和贮存	7
8.1 标志	7
8.2 包装	7
8.3 运输	7
8.4 贮存	7

附录 A (资料性附录) 电动阀的结构型式和基本尺寸	8
附录 B (资料性附录) 电动阀的型号表示方法	17
B.1 型号编制方法	17
B.2 型号示例	17
表 1 驱动器电气强度	2
表 2 回复式、直拉式电动阀行程、流量系数和最大压差	3
表 3 回转式黄铜电动阀开度、流量系数和最大压差	4
表 4 电动阀主要零件材料	5
表 5 检验项目	6
表 6 抽样方案	7
表 A.1 回复式黄铜二通电动阀的基本尺寸	8
表 A.2 回复式黄铜三通电动阀的基本尺寸	9
表 A.3 直拉式黄铜二通 I 型电动阀的基本尺寸	10
表 A.4 直拉式黄铜三通 I 型电动阀的基本尺寸	11
表 A.5 直拉式黄铜二通 II 型电动阀的基本尺寸	12
表 A.6 直拉式黄铜三通 II 型电动阀的基本尺寸	13
表 A.7 直拉式铸铁电动阀的基本尺寸	14
表 A.8 回转式黄铜二通电动阀的基本尺寸	15
表 A.9 回转式黄铜三通电动阀的基本尺寸	16