



中华人民共和国国家标准

GB 16669—2010
代替 GB 16669—1996

二氧化碳灭火系统及部件通用技术条件

General technical specifications for components of
carbon dioxide fire extinguishing systems

2010-09-26 发布

2011-03-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	V
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 基本参数和型号编制方法	2
4.1 基本参数	2
4.2 型号编制方法	2
5 要求	2
5.1 系统	2
5.2 灭火剂瓶组	3
5.3 驱动气体瓶组	4
5.4 容器	4
5.5 容器阀	5
5.6 喷嘴	6
5.7 选择阀	7
5.8 单向阀	8
5.9 集流管	9
5.10 连接管	10
5.11 安全泄放装置	10
5.12 驱动装置	10
5.13 控制盘	11
5.14 检漏装置	11
5.15 信号反馈装置	13
5.16 低泄高封阀	14
5.17 管路、管件	15
5.18 吊钩、支架	15
6 试验方法	16
6.1 试验要求	16
6.2 外观、基本参数、材料检查	16
6.3 液压强度试验	16
6.4 气密性试验	16
6.5 超压试验	17
6.6 工作可靠性试验	17
6.7 最大最小工作压力下动作试验	18
6.8 等效长度试验	18
6.9 盐雾腐蚀试验	18
6.10 二氧化硫腐蚀试验	19
6.11 应力腐蚀试验	19