



汽车配件用品行业标准

CAB 1031—2014

车用遥控贮压式干粉灭火装置

Remote stored pressure dry powder fire extinguishing equipment for automobile

2014-12-26 发布

2015-01-31 实施

全国工商联汽车摩托车配件用品业商会 发布

前 言

本标准参考国内主要车用遥控贮压式干粉灭火装置生产企业的相关标准,结合我国实际情况制定。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国工商联汽车摩托车配件用品业商会提出。

本标准由全国工商联汽车摩托车配件用品业商会标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:上海力祺电子科技有限公司、中国标准化协会可靠性专业委员会、中标宇信质量与可靠性工程技术研究院、中标全联汽配用品检测鉴定中心。

本标准主要起草人:邵顺彬、历超南、杜玉桥。

车用遥控贮压式干粉灭火装置

1 范围

本标准规定了车用遥控贮压式干粉灭火装置的术语和定义、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输与贮存。

本标准适用于以汽车直流 12 V 或 24 V 为供电电源的车用遥控贮压式干粉灭火装置(以下简称灭火装置)。小型渔船、公共场所等类似用途的灭火装置可参照使用。

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 191 包装储运图示标志

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第 1 部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB 4351.1—2005 手提式灭火器 第 1 部分:性能和结构要求

GB/T 9969 工业产品使用说明书 总则

GB/T 15211—1994 报警系统环境试验

GB/T 17626.2—2006 电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验

GB/T 17626.3—2006 电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验

GA 602—2013 干粉灭火装置

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

手提式灭火器 portable extinguisher

能在其内部压力作用下,将所装的灭火剂喷出以扑救火灾,并可手提移动的灭火器具。

[GB 4351.1—2005,定义 3.1]

3.2

灭火性能 extinguishing capability

灭火装置能够扑灭不同种类火灾的效能。灭 A 类火的性能用级别代号数字和火的类别 A 组成;灭 B 类火的性能用级别代号数字和火的类别 B 组成;灭 C 类火的性能用字母 C 表示;灭 E 类火的性能用字母 E 表示。

4 技术要求

4.1 外观

灭火装置表面应光洁、平整,不应有划伤、缺损,涂层均匀。