



检 验 报 告

产品名称 手提式干粉灭火器

委托单位 长春光华荣昌汽车部件有限公司

检验类别 检测维修

吉林省龙翔消防器材有限公司
检验报告

共 3 页 第 1 页

| | | | |
|--------|--|------|-----------|
| 产品名称 | 手提式干粉灭火器 | 型号规格 | MFZ/ABC8 |
| | | 商 标 | |
| 委托单位 | 长春光华荣昌汽车部件有限公司 | 检验类别 | 检测维修 |
| 建设单位 | | 送样日期 | 2023年7月3日 |
| 生产单位 | | 抽样者 | 芦鑫 |
| 抽样地点 | | 检验日期 | 2023年7月3日 |
| 样本数量 | 61具8Kg干粉、4具3L二氧化碳、 5具35KG | 样本基数 | 69具 |
| 检验技术依据 | GB351.1-2005《手提式干粉灭火器第1部分：性能和结构要求》 GB4066.2-2004《手提式干粉灭火器第2部分：ABC干粉灭火剂》 GA95-2007《灭火器维修与报废规程》 | | |
| 检验项目 | 外观及标志检查、结构检查、水压试验、灭火器充装量检查、灭火器气密性检查、操作机构检查、常温喷射性能检查、灭火剂质量检验 | | |
| 检验结果 | 经对长春光华荣昌汽车部件有限公司委托送检的MFZ/ABC8型手提式干粉灭火器进行检验，经检验，存在2个C类缺陷，符合标准要求。 结论：  检验单位：  签发日期：2023年7月3日 | | |
| 备注 | | | |

审核

主检

维修

吉林省龙翔消防器材有限公司

检验报告

共 3 页 第 2 页

| 序号 | 检验项目 | | 标准要求 | 检测结果 | | 结论 | 备注 |
|----|----------|------------|--|-----------|-----------|-----|--------------|
| | | | | 样品 1 | 样品 2 | | |
| 1 | 外观及标志检查 | | GA95-2007 中 6.7.3 灭火器应贴有维修合格证, 其内容、格式和尺寸应符合要求 | 符合标准要求 | 符合标准要求 | 合格 | |
| | | | GA95-2007 中 6.7.4 维修合格证应采用不加热的方法固定在灭火器筒体上, 不得覆盖生产厂铭牌。拆除时应自行破损。 | 符合标准要求 | 符合标准要求 | 合格 | |
| | | | GB4351.1-2005 中 6.12.2、6.12.3 1) 外表涂层应色泽均匀、无龟裂、明显刮痕、气泡、划痕、碰伤等缺陷。 2) 贴花应端正、平服、不缺边少字, 无明显褶皱、气泡等缺陷。 | 符合标准要求 | 符合标准要求 | 合格 | |
| 2 | 结构检查 | | GA95-2007 中 6.5.3 灭火器械用的橡胶、塑料件不应有变形、变色、老化或断裂 | 符合标准要求 | 符合标准要求 | 合格 | |
| | | | GA95-2007 中 6.5.4 用于贮压式灭火器的压力指示器外表不得有变形、损伤等缺陷, 压力值的显示应正常(绿色区域)。 | 符合标准要求 | 符合标准要求 | 合格 | |
| | | | GA95-2007 中 6.5.4 喷嘴和喷射软管不应有变形、开裂、损伤等缺陷的。 | 符合标准要求 | 符合标准要求 | 合格 | |
| | | | GA95-2007 中 6.5.6 灭火器的压把、提把等金属件不得有严重损伤、变形、锈蚀等影响使用的缺陷。 | 符合标准要求 | 符合标准要求 | 合格 | |
| | | | GA95-2007 中 6.5.10 用于二氧化碳灭火器或贮气瓶的超压保护装置, 其动力作压力应符合 GB4351.1-2005 中 6.10.4.7 要求。 | | | | |
| 3 | 水压试验 | | GA95-2007 中 8.2.1 将筒体安装在专用试验装置上, 试验压力 $P_t \geq 2.0 \text{MPa}$, 持压 1min, 筒体不应有泄漏、破裂和可见的变形。 | 无泄漏、破裂、变形 | 无泄漏、破裂、变形 | 合格 | 试验压力: 2.5MPa |
| 4 | 灭火剂充装量检查 | 总重(kg) | G84351.1-2005 中 6.1.1 ≤ 20 | 11.150 | 11.200 | 合格 | |
| | | 灭火剂充装量(kg) | G84351.1-2005 中 6.1.2 8 ± 0.16 | 8.200 | 8.250 | 不合格 | 2个C类 |

吉林省龙翔消防器材有限公司

检验报告

共 3 页 第 3 页

| 序号 | 检验项目 | | 标准要求 | 检测结果 | | 结论 | 备注 |
|----|----------|-------------|---|-----------|-----------|----|--------------|
| | | | | 样品 1 | 样品 2 | | |
| 5 | 灭火器气密性检查 | | GA95-2007 中 8.4.2 用浸水法, 不应出现泄漏气泡。 | 无泄漏 气泡 | 无泄漏 气泡 | 合格 | |
| 6 | 操作机构检查 | | GA95-2007 中 8.5.1 开启机构应设有保险装置, 保险装置的解脱力应大于 20N, 小于 100N。 | 符合标准要求 | 符合标准要求 | 合格 | |
| 7 | 常温喷射性能检查 | 有效喷射时间 (S) | GB4351.1-2005 中 6.2.3 ≥15 | 28.3 | 28.0 | 合格 | |
| | | 有效喷射距离 (m) | GB4351.1-2005 中 6.3.2 ≥4.5 | 7.0 | 8.0 | 合格 | |
| | | 喷射滞后时间 (S) | GB4351.1-2005 中 6.4.2 ≤5 | 0 | 0 | 合格 | |
| | | 喷射剩余时间 (S) | GB4351.1-2005 中 6.4.2 ≤15 | 1.8 | 2.4 | 合格 | |
| | | 充装系数 (kg/L) | GB4351.1-2005 中 6.10.2.1 ≤0.68 | / | / | / | |
| 8 | 灭火剂质量检验 | ABC 灭火剂 | GB4066-2-2004 中规定 1) ABC 灭火剂颜色: 黄色 | 黄色 | 黄色 | 合格 | 厂家提供报告值: 50% |
| | | | 2) 磷酸二氢铵含量%, 厂方提供报告值的±3 | 51.9% | | 合格 | |
| | | BC 灭火剂 | GB4066-1-2004 中规定 (A 类) 1) BC 灭火剂颜色: 白色 | / | / | / | |
| | | | 2) 磷酸二氢铵含量%, 厂方提供报告值的±3 | / | / | / | |