

ICS 13.220.20  
C 84



# 中华人民共和国国家标准

GB 4398—1999

---

## 手提式水型灭火器

Portable water fire extinguishers

1999-06-18 发布

1999-12-01 实施

---

国家质量技术监督局 发布

## 前 言

本标准参照国际标准化组织 ISO/DIS 7165—1995《消防 手提式灭火器 性能和结构要求》并以 GB 4351—1997《手提式灭火器通用技术条件》为依据,对 GB 4398—1984《手提式清水灭火器》进行修订。

在修订标准时,考虑到近几年水型灭火器的不断发展,这类灭火器是一种清水中添加各种不同添加剂而派生的一系列不同效能的水基型灭火器,故现将原单一的“手提式清水灭火器”改名为“手提式水型灭火器”。

本标准从生效之日起,同时代替 GB 4398—1984。

本标准由中华人民共和国公安部提出。

本标准由全国消防标准化技术委员会第五分技术委员会归口。

本标准起草单位:公安部上海消防科学研究所。

本标准主要起草人:陈兴璐、李跃伟、毛毅平。

# 中华人民共和国国家标准

GB 4398—1999

## 手提式水型灭火器

代替 GB 4398—1984

### Portable water fire extinguishers

#### 1 范围

本标准规定了手提式水型灭火器的技术要求、试验方法、检验规则、标志等。

本标准适用于充装清洁水及在水中添加了阻燃剂、湿润剂、增稠剂、防冻剂等的手提式水型灭火器(以下简称灭火器)。

#### 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 197—1981 普通螺纹 公差与配合(直径 1~355 mm)

GB/T 1804—1992 一般公差 线性尺寸的未注公差

GB/T 3864—1996 工业氮

GB 4351—1997 手提式灭火器通用技术条件

GN 11—1982 消防产品型号编制方法

GA 90—1994 手提式灭火器检验规则

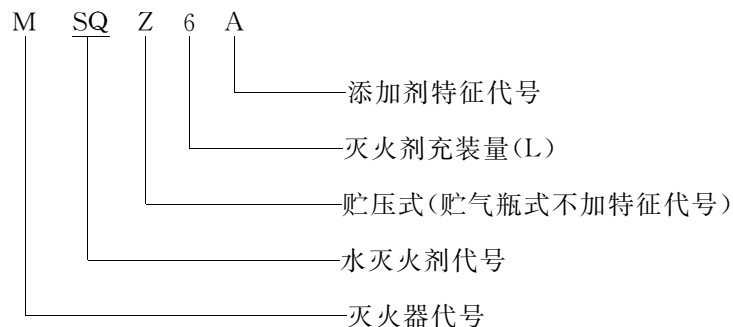
GA 92—1995 灭火器压力指示器通用技术条件

GA 95—1995 灭火器的维修与报废

#### 3 技术要求

##### 3.1 型式

该灭火器为贮压式或贮气瓶式水型灭火器。灭火器的型号编制方法应按 GN 11 的规定。



标记示例:手提贮压式 6 升添加防冻剂的水型灭火器表示为 MSQZ6A,手提贮压式 6 升清水灭火器表示为 MSQZ6。

##### 3.2 规格

灭火器的规格按充装的灭火剂量划分为 3 L、6 L 和 9 L 三种。

##### 3.3 基本参数