



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA 480.6—2004

---

## 消防安全标志通用技术条件 第 6 部分：搪瓷消防安全标志

Rules for testing of fire safety signs—  
Part 6: Porcelain enamel fire safety signs

2004-03-18 发布

2004-10-01 实施

---

中华人民共和国公安部 发布

## 前 言

GA 480 的本部分第 4、5、7、8 章为强制性的,其余为推荐性的。

GA 480《消防安全标志通用技术条件》是 GB 13495《消防安全标志》和 GB 15630《消防安全标志设置要求》的配套标准,对消防安全标志产品提出了相应的技术要求和试验方法等,以作为对生产和市场进行管理的技术法规。

根据目前常见类型的消防安全标志产品,GA 480 分为以下若干独立部分:

- 第 1 部分:通用要求和试验方法;
- 第 2 部分:常规消防安全标志;
- 第 3 部分:蓄光消防安全标志;
- 第 4 部分:逆向反射消防安全标志;
- 第 5 部分:荧光消防安全标志;
- 第 6 部分:搪瓷消防安全标志;
- 第 7 部分:内部发光消防安全标志;

.....

本部分是 GA 480 的第 6 部分,本部分针对目前市场上常见的搪瓷消防安全标志在几何尺寸、颜色和亮度、密着性能、耐热骤变性能、耐碱性、耐酸性和耐冲击性等提出技术要求和试验方法,并对检验规则、包装、运输、储存等规定了具体要求。

本部分由全国消防标准化技术委员会第一分技术委员会提出。

本部分由全国消防标准化技术委员会第一分技术委员会归口。

本部分由公安部天津消防科学研究所负责起草。

本部分主要起草人:姚松经、刘伶凯、韩占先、迟立发、刘连喜。

# 消防安全标志通用技术条件

## 第 6 部分：搪瓷消防安全标志

### 1 范围

GA 480 的本部分规定了搪瓷消防安全标志产品的技术要求、试验方法及检验规则等,适用于向公众表达消防安全信息的搪瓷消防安全标志产品。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GA 480 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分,然而,鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本部分。

GB 2633—1981 日用搪瓷制品试验方法

GB/T 10111 利用随机数骰子进行随机抽样的方法

GB 13495—1992 消防安全标志(neq ISO 6309:1987)

GA 480.1—2004 消防安全标志通用技术条件 第 1 部分:通用要求和试验方法

### 3 术语和定义

GA 480.1—2004 确立的以及下列术语和定义适用于 GA 480 的本部分。

#### 3.1

**搪瓷消防安全标志 porcelain enamel fire safety sign**

用金属板作基板,由相应颜色的珐琅浆烧制成的消防安全标志。

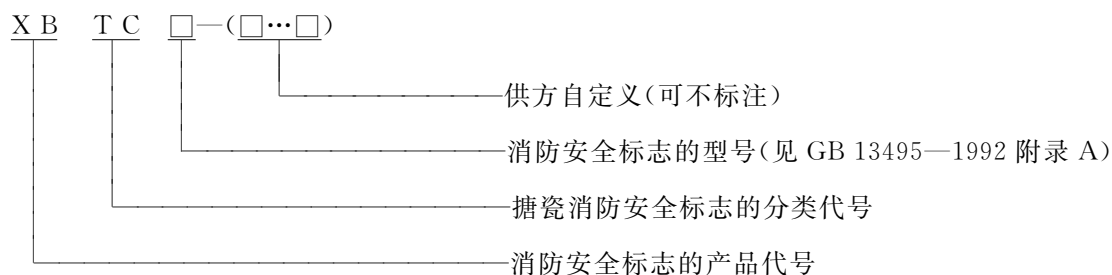
### 4 代号、型号

#### 4.1 代号

搪瓷消防安全标志的分类代号为:TC。

#### 4.2 产品的型号编制方法

搪瓷消防安全标志产品的型号应采用以下形式编制:



其中每个“□”代表一位字母或数字。

### 5 技术要求

#### 5.1 外观

搪瓷消防安全标志的外观应符合 GA 480.1—2004 中 5.1 的要求。