



中华人民共和国国家标准

GB 17733—2008
代替 GB 17733.1—1999

地名 标志

Geographical names—Signs

2008-04-23 发布

2008-08-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 分类	2
5 要求	2
5.1 设置	2
5.2 版面内容	2
5.3 版面布局	3
5.4 颜色	4
5.5 尺寸规格	4
5.6 外观	5
5.7 基本性能	5
5.7.1 基板	5
5.7.2 耐盐雾腐蚀性能	5
5.7.3 耐湿热性能	5
5.7.4 耐高温性能	5
5.7.5 耐低温性能	5
5.7.6 耐候性能	5
5.7.7 辐射性能	6
5.7.8 抗冲击性能	6
5.8 特殊性能	6
5.8.1 反光地名标志	6
5.8.2 长余辉蓄光地名标志	6
5.8.3 LED(发光二极管)地名标志	6
5.8.4 金属腐蚀地名标志	6
5.8.5 碑碣式地名标志	6
5.9 地名标志的支撑装置	7
5.10 地名导向标志	7
5.11 外置照明器材	7
6 试验方法	7
6.1 试样制备	7
6.2 外观检查试验方法	7
6.3 耐盐雾腐蚀性能试验方法	7
6.4 耐湿热性能试验方法	8
6.5 耐高温性能试验方法	8
6.6 耐低温性能试验方法	9
6.7 耐候性能试验方法	9

6.8	辐射性能试验方法	9
6.9	抗冲击性能试验方法	10
6.10	长余辉蓄光地名标志亮度测试方法	10
6.11	LED 地名标志的亮度和电气安全性能试验方法	10
6.12	试验报告	11
7	检验规则	11
8	包装	12
附录 A(规范性附录)	汉语拼音字母字样和阿拉伯数字字样	14
附录 B(资料性附录)	地名标志版面示例	15
附录 C(规范性附录)	地名标志长余辉蓄光粉的要求	21
附录 D(规范性附录)	地名标志长余辉蓄光膜的要求	22

前 言

本标准中 5.2.1.1、5.2.1.2、5.2.1.3、5.2.1.4、5.7.7、5.8.3.3 六项内容为强制性条款。其余条款为推荐性条款。

本标准代替 GB 17733.1—1999《地名标牌 城乡》。

本标准与 GB 17733.1—1999《地名标牌 城乡》相比,主要变化如下:

- 本标准的名称更改为《地名 标志》;
- 在术语和定义一章中,删除了地名标牌、街牌、巷牌、楼牌、门牌五条术语,增加了地名、地名标志两条术语(本版的第 3 章;1999 版的第 3 章);
- 在术语和定义一章中,删除了代号部分(1999 版的第 3 章);
- 在分类一章中,删除了型号部分(1999 版的第 4 章);
- 在分类一章中,GB 17733.1—1999 只包括居民地地名标志中的街、巷、楼、门地名标志,本标准中地名标志的类型增加为人文地理实体地名标志和自然地理实体地名标志,其中人文地理实体地名标志包括:居民地地名标志、行政区域地名标志、专业区地名标志、设施地名标志,以及纪念地和旅游地地名标志,自然地理实体地名标志包括:海域地名标志、水系地名标志、地形地名标志(本版的第 4 章;1999 版的第 4 章);
- 在要求一章中,修改了地名标志的颜色、尺寸规格和外观的要求(本版的 5.4、5.5、5.6;1999 版的 5.2、5.4、5.5);
- 在要求一章中,删除了版面、书写的要求(1999 版的 5.1、5.3);增加了地名标志的设置、版面内容、版面布局的要求(本版的 5.1、5.2、5.3);
- 在要求一章中,修改了地名标志的基本性能要求(本版的 5.7;1999 版的 5.6.1、5.6.2、5.6.3、5.6.4、5.6.5),修改了反光地名标志和长余辉蓄光地名标志的特殊性能要求(本版的 5.8.1、5.8.2;1999 版的 5.6.6、5.6.7),删除了电致地名标志的特殊性能要求(1999 版的 5.6.8),增加了 LED 地名标志、金属腐蚀地名标志以及碑碣式地名标志的特殊性能要求(本版的 5.8.3、5.8.4、5.8.5);
- 在要求一章中,增加了地名标志的支撑装置、地名导向标志、外置照明器材的要求(本版的 5.9、5.10、5.11);
- 在试验方法一章中,修改了外观检查试验方法(本版的 6.2;1999 版的 6.1)、耐盐雾腐蚀性性能试验方法(本版的 6.3;1999 版的 6.3.4)、耐湿热性能试验方法(本版的 6.4;1999 版的 6.3.5)、耐候性能试验方法(本版的 6.7;1999 版的 6.3.2)、辐射性能试验方法(本版的 6.8;1999 版的 6.2)、抗冲击性能试验方法(本版的 6.9;1999 版的 6.4)、长余辉蓄光地名标志亮度测试方法(本版的 6.10;1999 版的 6.2),增加了试样制备(本版的 6.1)、耐高温性能试验方法(本版的 6.5)、耐低温性能试验方法(本版的 6.6)、LED 地名标志的亮度和电气安全性能试验方法(本版的 6.11)、试验报告(本版的 6.12);
- 增加了规范性附录“汉语拼音字母字样和阿拉伯数字字样”(见附录 A);
- 增加了资料性附录“地名标志版面示例”(见附录 B);
- 增加了规范性附录“地名标志长余辉蓄光粉的要求”(见附录 C);
- 增加了规范性附录“地名标志长余辉蓄光膜的要求”(见附录 D)。

本标准的附录 A、附录 C、附录 D 为规范性附录,附录 B 为资料性附录。

本标准由中华人民共和国民政部提出。

本标准由全国地名标准化技术委员会归口。

本标准由民政部区划地名司、民政部地名研究所负责起草。

本标准主要起草单位：常州华日升反光材料有限公司、河北格林光电技术有限公司、大连路明发光科技股份有限公司、四川新力实业集团有限公司。

本标准参加起草单位：温州市宝兴印业有限公司、清华大学新型陶瓷与精细工艺国家重点实验室、河北大学物理科学与技术学院、衡水立车企业集团有限公司、大连新兴喷涂技术开发公司、艾利(中国)有限公司。

本标准主要起草人：戴均良、刘保全、孙秀东、陈德彧、宋久成、庞森权、汪大明、王晓伏、陆亚建。

本标准于 1999 年首次发布，本次为第一次修订。

地名 标志

1 范围

本标准规定了地名标志的术语定义、分类、要求、试验方法、检验规则和包装等。
本标准适用于地名标志的生产、流通、使用和监督检验。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。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标准，然而，鼓励根据本标准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标准。

- GB/T 191 包装储运图示标志(GB/T 191—2000,eqv ISO 780:1997)
- GB/T 1720 漆膜附着力测定法
- GB/T 1732 漆膜耐冲击性测定法
- GB/T 1733 漆膜耐水性测定法
- GB/T 2423.10 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 Fc 和导则:振动(正弦)
(GB/T 2423.10—1995,idt IEC 60068-2-6:1982)
- GB 2893 安全色(GB 2893—2001,neq ISO 3864:1984)
- GB/T 3979 物体色的测量方法
- GB/T 6543 瓦楞纸箱
- GB 7000.1 灯具一般安全要求与试验(GB 7000.1—2002,idt IEC 60598-1:1999)
- GB/T 7284 框架木箱
- GB/T 9174 一般货物运输包装通用技术条件
- GB/T 10001(所有部分) 标志用公共信息图形符号
- GB/T 11185 漆膜弯曲试验(锥形轴)(GB/T 11185—1989,eqv ISO 6860:1984)
- GB/T 12464 普通木箱(GB/T 12464—2002,neq JIS Z 1402:1999)
- GB/T 17136 土壤质量 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法
- GB/T 17137 土壤质量 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法
- GB/T 17141 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法
- GB/T 17693.1—1999 外语地名汉字译写导则 英语
- GB/T 18833—2002 公路交通标志反光膜
- 少数民族语地名汉语拼音字母音译转写法 1976-06 国家测绘总局、中国文字改革委员会
- 中国地名汉语拼音字母拼写规则(汉语地名部分)1984-12-25 中国地名委员会、中国文字改革委员会、国家测绘局

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

地名 geographical names

人们对各个地理实体赋予的专有名称。

[GB/T 17693.1—1999,定义 2.1]