# 重庆市交通委员会关于印发 重庆市高速公路广告设置规范的通知

渝交委路[2006]150号

重庆高发公司、高执支队和各相关单位:

我委制定的《重庆市高速公路广告设置规范》经委主任办公 会议审议通过。现印发给你们,请各单位认真学习,严格执行, 并将执行过程中的问题和建议反馈给我委公路建设管理处。

二〇〇六年七月二十八日



## 重庆市高速公路广告设置规范

#### 1 总 则

- 1.1 为保障高速公路交通安全和广告设施安全,加强高速公 路广告设置管理,规范高速公路用地范围和公路建筑控制区内 广告设置活动,保持良好的路容路貌,指导高速公路广告的规划、 设计、施工和管理,特制定本规范。
- 1.2 本规范所指的高速公路是指我市已建成通车和在建的 所有高速公路。

高速公路公路用地范围内和公路建筑控制区内规划广告位、 设置和管理维护广告必须符合本规范。

1.3 本规范所指的广告包括落地式广告和附着式广告。

落地式广告设施是指从地面起以单个或多个立柱以及用钢 结构等材料支撑的广告看板、灯箱、显示屏(牌)或其它造型广 告。

附着式广告设施是指附着于建筑物、构筑物及边坡等设置的 广告看板、灯箱或其它造型广告。

1.4 高速公路广告的设置必须符合以下法律、法规、规章或 规范性文件的规定:



- (1)《中华人民共和国公路法》(2004年主席今第19号)。
- (2)《中华人民共和国道路交通安全法》(2003年主席令 第8号)。
  - (3)《中华人民共和国广告法》(1994年主席令第34号)。
  - (4)《交通部路政管理规定》(2003年第2号令)。
- (5)《重庆市公路路政管理条例》(市人大常委会 2002 年 3月7日颁布实施)。
  - (6) 其他相关法法律、法规、规章和有关规定。

#### 2设置原则

#### 2.1 一般规定

- 2.1.1 设置高速公路广告必须以安全、美观、协调、规范为 原则,要以人为本,合理布局,有序设置,有益于交通安全、生 态环境保护、身心健康、公共安全和树立良好社会风尚。
- 2.1.2 设置高速公路广告要符合道路景观美学要求,要与保 护沿线人文景观和与自然环境相协调,体现继承传统和创新发展 相结合,鼓励使用新技术及新材料,运用先进设计理念和灵活多 样的艺术创作,美化高速公路环境。



- 2.1.3 设置高速公路广告必须保证广告设施结构安全, 杜绝倾覆、倒塌等安全隐患, 不得因设置广告影响相关、相邻公路构造物的结构安全和功能发挥。
- 2.1.4 高速公路广告一般应采用落地式广告设施,不宜利用 公路构造物和附属设施设置广告。特殊条件下需要利用公路构造 物和附属设施设置的广告,必须进行结构验算和景观评价,并通 过审核后方可规划设置。
- 2.1.5 高速公路广告的设置不得遮挡交通标志或影响交通 设施和交通标志的正常使用,不得妨碍安全视距,不得影响车辆 行驶安全,不得因安装广告任意砍伐、修剪行道树或破坏绿化带。
- 2.1.6 高速公路广告采用落地式广告方式设置时,立柱颜色和结构型式应基本统一。其设施最内侧投影点一般不得侵入高速公路路肩或桥梁护栏内。
- 2.1.7 高速公路路幅垂直上方的区域不宜设置广告。确需设置广告的,其版面的下缘不得低于该路的净空控制高度,也不得低于该桥的梁体底面标高。
- 2.1.8 高速公路广告版面宜与行车方向垂直或适当斜交,版面与行车方向的斜交角度应大于60度。主线上广告版面不得沿行车方向平行设置。

- 2.1.9 上跨人(车)行天桥的广告牌官使用独立的支撑结构, 保证设置牢固,防止人为破坏产生安全隐患。利用现有天桥等构 造物的,必须经原设计单位验算并出具书面验算报告。
- 2.1.10 高速公路广告的版面形式、尺寸与支撑方式应与高 速公路及周围环境相协调,各条高速公路应基本统一。
- 2.1.11 高速公路广告设施应避免使用眩目材料,照明光应 由下而上.不可将照明光源指向来车方向.不得影响车辆的行驶安 全。
- 2.1.12 高速公路广告的防雷等级应按其安装位置,根据现 行《建筑物防雷设计规范》的规定确定, 其防雷装置必须具有防 止直击雷、感应雷和雷电波侵入的措施。
- 2.1.13 高速公路广告设施应经常保持整洁、完好,及时更 新、维护、保养,并定期进行安全检查,及时排除安全隐患。
- 2.1.14 大型钢结构广告设施应由具备相应钢结构设计资质 的单位进行设计,出具完整的结构施工图,明确结构要求、材料 规格及连接点防腐、防锈等内容。
- 2.1.15 钢结构广告设施应由具备建筑安装钢结构施工资质 的企业按图制作、安装施工。
- 2.1.16 高速公路广告设施的设置期限一般不超过5年。设 置期满后,广告设施经检测单位检测并出具可以继续使用证明后



方可延期使用,并重新办理手续。若因高速公路改(扩)建、规划调整或不再适宜设置广告的,其广告设施应当无条件拆除。

- 2.2 禁止设置广告区域
  - (1) 高速公路中央分隔带。
  - (2) 互通式立交区域内的跨线桥梁。
- (3)高速公路独立渡槽、拱式人(车)行天桥、凹形竖曲 线半径小于4000米范围内的人(车)行天桥、桥梁桥墩高度大 于10米的人(车)行天桥、有特殊景观造型的人(车)行天桥。
  - (4) 隧道进出口分离式路基间宽度小于25米的绿化带。
- (5)交通事故易发路段和重要交通标志设置点同侧 200 米前的范围、互通式立交桥区域主线前后 200 米范围内路段(以减速车道的起点和加速车道的止点为准)。
  - (6) 平曲线半径小于500米的路段内侧。
- (7)竖曲线半径小于6500米的凸形曲线顶点前后200米范围。
  - (8) 特殊造型的坡屋顶等不宜设置广告的站房顶。
  - (9) 膜结构等不宜设置广告的收费天棚。
  - (10)严重破坏高速公路景观的区域。
  - 2.3 特殊区域广告设置规定
- 2.3.1 高速公路主线不得设置灯箱广告和沿路线走向的看板广告。



- 2.3.2 高速公路主线两侧的护面墙、挡土墙以及挂网锚喷边坡等构造物不得设置油漆类广告。
- 2.3.3 高速公路收费广场和服务区(停车区)的公路用地范 围和公路建筑控制区内,可设置灯箱广告和看板广告。但不得因 设置广告影响收费广场和服务区(停车区)的使用功能。
- 2.3.4 高速公路互通式立交区域(以互通式立交加减速匝道的起点为准)的公路用地范围和公路建筑控制区内,广告的设置除满足2.1.6 和 2.1.7 条的规定外,应同时满足以下要求:
- (1)在互通式立交的每个绿化封闭区域内,最多可设置1个广告牌。
  - (2)广告设置位置距立交交通标志距离应不小于20米。

### 3设置规范

- 3.1 规格尺寸
- 3.1.1 高立柱双面体: 单面面积宜为6米\*18米或8米\*24米, 版面最下缘距路面的高度不宜小于12米。
- 3.1.2 高立柱三面体: 单面面积宜为6米\*18米或8米\*24米, 版面最下缘距路面的高度不宜小于12米。



- 3.1.3 人行(车行)天桥广告·根据桥梁侧面面积大小合理 确定人行天桥、车行天桥的版面尺寸(长\*宽),但其版面上边 缘不宜高于桥梁栏杆护手,下边缘不得低于梁(板)的底面。
- 3.1.4 隧道洞顶广告:根据隧道洞顶面积大小、地形条件和 可视情况合理确定版面尺寸,不得遮挡景观和影响行车安全。
- 3.1.5 收费站房顶广告:根据收费站房顶面积大小、房屋结 构等合理确定版面尺寸,与建筑物的建筑风格和尺寸相协调,不 得外露广告自身结构。
- 3.1.6 边坡广告:服务区、收费广场等低速行驶路段可以设 置平行行车方向的边坡广告。边坡广告长度不得超过 20 米/块, 高度控制在8米以下,并应与环境相协调,不得破坏原结构造型, 不得遮挡或影响整体景观和行车安全。
- 3.1.7 灯箱广告:广告画面尺寸官为高 1.2 米、长 1.8 米, 下部净空高度不得低于5.5米。广告画面不得采用易老化、易褪 色、易碎、易燃、易爆的材料,属同一形式多处设置的,应统一 规格、材质。广告箱与立柱之间应设定牢固的连接方式。
- 3.1.8 收费亭广告: 收费亭顶部可设置广告, 原则上应采用 灯箱广告形式,沿收费亭顶部边缘设置。版面尺寸和高度应与收 费亭高度保持比例协调和美观。



- 3.1.9 收费岛广告: 收费岛中央与公路平行设置, 以落地灯 箱广告形式为主,但不得影响正常收费和遮挡收费标准等公示内 容。版面尺寸不得大于2米\*1米,尽量采用新材料、新工艺。
  - 3.2 设置间距要求
- 3.2.1 高立柱双面体广告设置间距原则上高速公路主线同 侧应大于1000米, 二环高速公路以内(不包括二环)广告设置 间距可适当放宽,但最少不得小于500米。广告位规划后不得调 整规模, 因规划设置点地质结构或周边环境不适合设置广告牌, 在不影响安全情况下可适当调整位置。
- 3.2.2 中小型立交区域内高立柱三面体广告不得多于2个, 大型立交区域内高立柱三面体广告不得多于4个。
- 3.2.3 同一类型的广告原则上只准设置相同规格的广告设 施,并按照上述间距设置,并不得以不同规格的广告设施套置。

#### 4 技 术 要 求

- 4.1 高速公路广告的设计必须满足以下标准和规范的要求:
- 1.《公路工程技术标准》(JTG B01-2003)。
- 2.《建筑结构荷载规范》(GB50009-2001)。
- 3.《钢结构设计规范》(GB50017-2003)。
- 4.《户外广告设施钢结构技术规程》(CECS148: 2003)。



- 5.《建筑抗震设计规范》(GB50011-2001)。
- 6.《建筑物防雷设计规范》(GB50057-94)。
- 7.《民用建筑电气设计规范》(JGJ/T16-92)。
- 8.其他必须遵循的有关标准、规范和规定。
- 4.2 高速公路广告的工程荷载标准值必须满足以下要求:
- (1)高速公路广告的工程荷载标准值应按现行《建筑结构 荷载规范》GB50009 规定执行。
- (2)基本风压应根据广告设置点所在地区近10年来实测最大风速情况进行取值,且设计风速不得小于30M/S
- (3) 抗震烈度应按广告设置点所在地区的地震烈度(以国家地震局正式颁布的地震烈度为准)进行取值,且不得低于7度。
  - 4.3 高速公路广告的施工必须符合以下标准和规范之要求:
    - (1)《钢结构制作安装施工规程》(YB9254-95)。
    - (2)《钢结构工程施工及验收规范》(GB50205-2001)。
    - (3)《公路养护技术规范》(JTJ073-96)。
    - (4)《公路养护安全作业规程》(JTG H30-2004)。
- (5)《重庆市高速公路养护工程施工作业安全管理暂行规 定》(渝交委路[2005]253号)。
  - (6) 其他必须遵循的有关标准、规范和规定。
  - 4.4 工艺、材料和设备要求

- 4.4.1 高速公路广告的版面衬底色应和交通标志标牌有明显区别,禁止大面积使用易与交通标志混淆的绿色、黄色、棕色。
- 4.4.2 高速公路广告的版面不宜使用反光材料制作。画面部 分应选用坚固耐久、不易褪色的材料。
  - 4.4.3 高速公路广告不宜使用投光(射灯)照明。
- 4.4.4 高速公路广告的支撑形式应尽量避免使用门架式(天桥除外)。

#### 5维护与管理

- 5.1 广告设施日常维护管理
- 5.1.1 高速公路广告设施应根据结构类型进行维护,检查高速公路设施时应一并检查广告设施,对存在锈蚀、油漆脱落、龟裂和风化等现象应及时进行清理、除锈、修复和重新涂装,发现结构稳定性存在问题应立即进行专项检查。
- 5.1.2 高速公路广告设施每年不得少于一次专项检查,使用 5年以上的广告设施应增加专项检查频率。专项检查应重点检查 广告牌构件的连接点(焊缝、螺栓和锚栓)以及结构稳定性。对 节点松动或焊缝有裂痕的现象应及时加固、修复和重新焊接。发 现结构稳定性存在问题应及时委托具备资质的单位进行检测和 加固,不能够通过加固确保安全的应及时拆除。



- 5.1.3 对广告牌的照明、供申、申器控制设备应定期维护, 确保用电安全,对灯光照明应做到即坏即修。有灯光照明的广告 牌, 出现损坏后应在48小时内修复。
  - 5.2 广告设施特殊季节强化管理
- 5.2.1 在大风、大雨特殊季节中,应加强对高速公路广告牌 的检查与维护,对重点地段(高边坡、立交桥、大桥等)进行重 点检查。发现有基础不牢、被外力冲毁和破坏存在安全隐患的, 应及时采取有效措施保证安全。
- 5.2.2 在大风频发季节前,应对广告牌结构进行全面的检查 和维护,重点对结构的强度、刚度、结构节点、焊缝、螺栓和地 脚螺栓等进行检查维护。
- 5.2.3 大风季节应对广告牌版面连接牢固程度进行检修和加 固处理。对老化和锈蚀的支架进行除锈和加固工作, 检查广告的 拉绳和灯具支架的牢固安全。