



中华人民共和国国家标准

GB/T 24725—2009

突起路标

Raised pavement markers

2009-11-30 发布

2010-04-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

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 分类与组成	2
5 技术要求	3
6 试验方法	7
7 检验规则	10
8 标识、包装、运输及贮存	12
附录 A (资料性附录) 逆反射突起路标道路现场性能测试规范	13
附录 B (规范性附录) 突起路标耐磨损性能测试方法	18
参考文献	20

前 言

本标准的附录 B 为规范性附录、附录 A 为资料性附录。

本标准由全国交通工程设施(公路)标准化技术委员会(SAC/TC 223)提出并归口。

本标准负责起草单位:交通部公路科学研究院、国家交通安全设施质量监督检验中心。

本标准参加起草单位:杭州萧宏一品交通科技有限公司、北京中交华安科技有限公司。

本标准主要起草人:韩文元、杨丰艳、苏文英、高捍忠、朱厚根、白媛媛、李丹、马骏。

突起路标

1 范围

本标准规定了突起路标的术语定义、分类组成、技术要求、试验方法、检验规则、标识、包装、运输及贮存。

本标准适用于道路上设置的突起路标,其他场所设置的突起路标可参照使用。

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—2008,ISO 780:1997,MOD)

GB/T 3978 标准照明体和几何条件

GB/T 3979 物体色的测量方法

GB/T 10125 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验(GB/T 10125—1997,eqv ISO 9227:1990)

GB/T 22040—2008 公路沿线设施塑料制品耐候性要求及测试方法

JT/T 495 公路交通安全设施质量检验抽样及判定

JT/T 612¹⁾ 逆反射测量仪

JT/T 690—2007 逆反射体光度性能测试方法

JT/T 692—2007 夜间条件下逆反射体色度性能测试方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

逆反射元 retroreflective element

产生逆反射的最小光学单元,例如一个三面直角棱镜或一个双凸透镜结构。

注:改写 JT/T 688—2007,定义 2.2,增加了举例。

3.2

逆反射器 retroreflector

由一个或多个逆反射元组成的、可直接应用的器件或组件,通常为梯形片状。

注:该定义与 JT/T 688—2007 定义 2.5 相近。

3.3

定向透镜 directional lens

一种在一定的人射条件和观测条件下才具备逆反射性能的器件,通常为小双凸透镜。

3.4

全向透镜 omni directional lens

在水平 360°的人射条件下都具有逆反射性能的逆反射器。

3.5

钢化玻璃 tempered glass

经热处理工艺之后的玻璃。其特点是在玻璃表面形成压应力层,机械强度和耐热冲击强度得到提

1) 《逆反射测量仪》国家标准发布后代替此行标。