



中华人民共和国国家标准

GB/T 24717—2009

道路预成形标线带

Preformed pavement marking tape

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	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 产品分类	1
5 技术要求	2
6 试验方法	3
7 检验规则	3
8 标志、包装、运输和贮存	4
附录 A (规范性附录) 粘接性能试验方法	5
附录 B (规范性附录) 抗滑性能试验方法	6

前 言

本标准的附录 A 和附录 B 为规范性附录。

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、北京中交华安科技有限公司。

本标准主要起草人:苏文英、杜玲玲、郭东华、匡金和、刘恒权、包敏。

道路预成形标线带

1 范围

本标准规定了道路预成形标线带的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存。

本标准适用于各类道路交通标线所使用的预成形标线带,机场、港口、厂矿、住宅区等道路上的预成形标线带(以下简称标线带)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 1768 色漆和清漆 耐磨性的测定 旋转橡胶砂轮法(GB/T 1768—2006,ISO 7784-2:1997,IDT)

GB/T 2918 塑料试样状态调节和试验的标准环境(GB/T 2918—1998,idt ISO 291:1997)

GB/T 16311 道路交通标线质量要求和检测方法

JT/T 688 逆反射术语

JT/T 690 逆反射体光度性能测试方法

JT/T 691 水平涂层逆反射亮度系数测试方法

3 术语和定义

JT/T 688 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

长效标线带 **marking tape for extended service life**

按照厂商推荐的工序铺设在每车道平均日交通量不大于 15 000 PCU 的路面上,使用寿命达到 12 个月以上的标线带。

3.2

临时标线带 **marking tape for limited service life**

按照厂商推荐的工序铺设在每车道平均日交通量不大于 15 000 PCU 的路面上,使用寿命达到 3 个月以上的标线带。

3.3

亮度因数 **luminance factor**

在相同照明和观测条件下,标线带表面的亮度与标准漫反射白板的亮度之比。

3.4

表面花纹 **surface pattern**

一种突起高度在 0.8 mm 以上,约占标线带总面积 50% 的表面突起花纹。

4 产品分类

4.1 长效标线带

4.1.1 长效标线带根据是否预涂压敏胶,分为 I 型长效标线带和 II 型长效标线带:

—— I 型长效标线带:标线带无预涂胶,使用时涂敷液态粘合剂;