



中华人民共和国国家标准

GB/T 24970—2010

轮 廓 标

Delineator

2010-08-09 发布

2010-12-01 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 产品结构	1
6 技术要求	3
7 试验方法	9
8 检验规则	13
9 标志、包装、运输及贮存	14

前 言

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:奚必仁、李丹、崔晓飞。

轮 廓 标

1 范围

本标准规定了轮廓标的分类、结构、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存等。
本标准适用于我国公路、桥梁及隧道设置的轮廓标。城市道路、其他道路或停车场等可参照执行。

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 709 热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差(GB/T 709—2006, ISO 7452:2002, ISO 16160:2000, NEQ)

GB/T 2423.17 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 Ka:盐雾(GB/T 2423.17—2008, IEC 60068-2-11:1981, IDT)

GB/T 3681 塑料大气暴露试验方法(GB/T 3681—2000, neq ISO 877:1994)

GB/T 3880(所有部分) 一般工业用铝及铝合金板、带材

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 9286 色漆和清漆 漆膜的划格试验(GB/T 9286—1998, eqv ISO 2409:1992)

GB/T 9341—2008 塑料 弯曲性能的测定(ISO 178:2001, IDT)

GB/T 16422.2 塑料实验室光源暴露试验方法 第2部分:氙弧灯(GB/T 16422.2—1999, idt ISO 4892-2:1994)

GB/T 18226 高速公路交通工程钢构件防腐技术条件

GB/T 18833—2002 公路交通标志反光膜

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

轮廓标 delineator

沿道路两侧边缘设置的、用于指示道路前进方向和边界的、具有逆反射性能的交通设施。

4 产品分类

轮廓标按设置条件可分为埋设于地面上的柱式轮廓标和附着于构造物上的附着式轮廓标;按形状不同可分为柱式、梯形、圆形和长方形轮廓标;按颜色可分为白色和黄色两种。柱式轮廓标按其柱体材料的不同特性,又可分为普通柱式轮廓标和弹性柱式轮廓标。

5 产品结构

5.1 柱式轮廓标

5.1.1 柱式轮廓标由柱体和逆反射材料组成。

5.1.2 普通柱式轮廓标的尺寸及允差见图1。柱体的横断面为空心圆角的等腰三角形,三角形的高为120 mm、底边长100 mm,顶面斜向行车道。柱身为白色,柱体上部应有250 mm长的一圈黑色标记,黑