



中华人民共和国公共安全行业标准

GA 666—2006

机动车号牌用反光膜

Retro-reflective sheeting for number plate of motor vehicle

2006-11-20 发布

2007-03-01 实施

中华人民共和国公安部 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 技术要求	1
5 试验方法	4
6 检验规则	7
7 包装、标志和贮存	7
附录 A (规范性附录) 冲压试验试样	9
参考文献	10

前 言

本标准的全部技术内容为强制性。

本标准的附录 A 为规范性附录。

本标准由公安部道路交通安全管理标准化技术委员会提出并归口。

本标准负责起草单位：公安部交通管理科学研究所、公安部交通安全产品质量监督检测中心。

本标准参加起草单位：常州华日升反光材料有限公司、北京长兴交通设施工程有限公司。

本标准主要起草人：俞春俊、王军华、胡新维、陆亚建、王智书。

本标准于 2006 年 11 月首次发布。

机动车号牌用反光膜

1 范围

本标准规定了机动车号牌用反光膜的技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志、运输和贮存。
本标准适用于机动车号牌用反光膜(以下简称反光膜)。

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 3194 铝及铝合金板、带材的尺寸允许偏差
- GB/T 3681 塑料大气暴露试验方法(neq ISO 877:1994)
- GB/T 3978 标准照明体及照明观测条件
- GB/T 3979 物体色的测量方法
- GB/T 18833—2002 公路交通标志反光膜
- GA 36 中华人民共和国机动车号牌

3 术语和定义

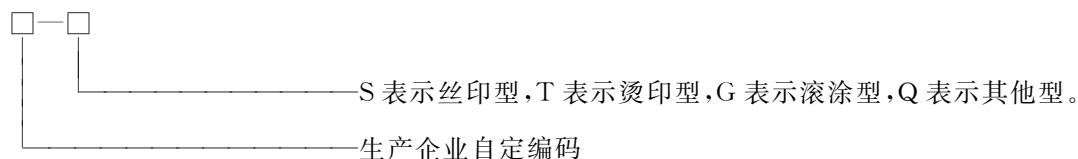
GB/T 18833—2002 确定的术语和定义适用于本标准。

4 技术要求

4.1 分类和型号

根据反光膜在不同号牌制作工艺中的应用方式,反光膜可以划分为丝印型、烫印型、滚涂型和其他型。

反光膜的型号由生产企业自定编码和适用工艺类型代码组成。



4.2 通用要求

4.2.1 外观

按 5.2.1 的规定进行检查,反光膜的外表面应平滑、光洁,不应有明显的划痕、气泡、条纹、裂纹、颜色不均匀等缺陷或损伤。

按 5.2.2 的规定进行检查,反光膜表面不同区域的反光效果应均匀,不应有明显差异。

4.2.2 防沾纸

反光膜的防沾纸应平滑、干净,无气泡、污点或其他杂物,应印有制造商标识。应能用手工剥下防沾纸,且不应有破损、撕裂或从反光膜上沾下粘合剂的痕迹。

4.2.3 成卷要求

反光膜通常应以成卷的形式供货。成卷包装的反光膜应均匀、平整、紧密地被缠绕在一刚性的圆芯上,不应有任何参差不齐的边缘、变形、缺损或夹杂无关的材料等缺陷。每卷反光膜长度不应少于