



中华人民共和国国家标准

GB/T 24974—2010

GB/T 24974—2010

收费用手动栏杆

Toll manual barrier

中华人民共和国
国家标准
收费用手动栏杆
GB/T 24974—2010

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 7 千字
2010年11月第一版 2010年11月第一次印刷

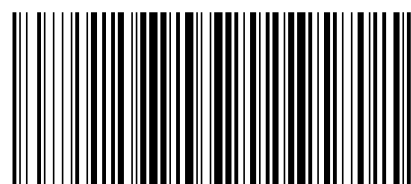
*

书号: 155066·1-40445 定价 14.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 24974-2010

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

- 5.1.2 横杆与旋转轴连接应灵活、无卡滞现象。
- 5.1.3 横杆处于关闭位置时应保持水平。
- 5.1.4 横杆长度宜在 3 000 mm~5 000 mm 之间;横杆下边缘距底座水平面的高度在 650 mm~950 mm 之间。
- 5.1.5 横杆表面应贴敷红白相间的反光膜,反光膜不应出现边缘被剥离的现象,并在横杆中部悬挂禁止驶入标志。
- 5.1.6 各部件表面应光滑平整,无明显凹凸变形,边角过度圆滑;金属构件防护层色泽均匀,无划伤、裂痕等损伤。

5.2 耐盐雾腐蚀性能

产品外壳应无明显锈蚀现象,手动栏杆用反光膜不应出现边缘被剥离的现象。

5.3 耐候性能

在自然曝晒或人工加速老化后,手动栏杆不应出现裂缝或变形,手动栏杆用反光膜不应出现边缘被剥离的现象。

6 试验方法

6.1 材料

主要核查原材料的材质证明单是否齐全有效,必要时可对原材料的主要性能指标(如物理力学性能)进行试验,涂层厚度用电子涂层测厚仪,按平均法取样测量。

6.2 外观质量

用目测和手感法。

6.3 外观尺寸

用精度为 0.5 mm 的钢卷尺测量。

6.4 测试结果的处理

除特殊规定外,一般要求对重复的客观测量项目进行三次测试,取技术平均值为测试结果。对于主观测试项目,测试人员应不少于三人,测试结果为两级:合格、不合格。

6.5 耐盐雾腐蚀性能试验

按 GB/T 2423.17 规定进行。试验 168 h。

6.6 耐候性能试验

可采用自然曝晒试验或人工加速老化试验方法。自然曝晒试验按照 GB/T 3681 的规定进行,试验时间为两年。人工加速老化试验按照 GB/T 22040—2008 中 6.9 的规定进行,试验累积能量达到 3.5×10^6 kJ/m²。

7 检验规则

7.1 一般规则

产品的检验分为型式检验和出厂检验,产品通过型式检验合格后,才能批量生产。

7.2 型式检验

7.2.1 产品的型式检验一般由国家法定的质量监督机构组织进行。

7.2.2 凡有下列情况之一时,应进行型式检验:

- 新产品试制定型鉴定或老产品转厂生产;
- 正式生产后,如结构、材料、工艺有较大改变,可能影响产品性能时;
- 产品停产半年以上,恢复生产时;
- 正常批量生产时,每年一次;
- 国家质量监督机构提出要求时。

7.2.3 型式检验的样品应随机抽取一台产品。

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、公路交通安全实验室、北京中交华安科技有限公司。

本标准主要起草人:王馨、孙岳、于江浩、张智勇、方正鹏、刘玉新、鲁焱、任娟。