



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 24719—2009

---

## 公路收费亭

Toll booth of highway

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 产品分类与结构尺寸 .....	1
4 技术要求 .....	2
5 试验方法 .....	5
6 检验规则 .....	6
7 标志、包装、运输及贮存 .....	6

## 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、公路交通安全实验室。

本标准参加起草单位:北京中交华安科技有限公司。

本标准主要起草人:张智勇、张璇、钱昭、周志伟、彭森、李伟、刘轶、王晓。

# 公路收费亭

## 1 范围

本标准规定了公路收费亭的分类、代号、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存等。本标准适用于公路交通使用的公路收费亭。

## 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 706 热轧型钢
- GB/T 2518 连续热镀锌钢板及钢带
- GB/T 3280 不锈钢冷轧钢板和钢带
- GB/T 4237 不锈钢热轧钢板和钢带
- GB/T 6723 通用冷弯开口型钢 尺寸、外形、重量及允许偏差
- GB/T 6728 结构用冷弯空心型钢 尺寸、外形、重量及允许偏差
- GB/T 8924 纤维增强塑料燃烧性能试验方法 氧指数法
- GB/T 11944 中空玻璃
- GB/T 12754 彩色涂层钢板及钢带
- GB/T 13306 标牌
- GB/T 15763.2 建筑用安全玻璃 第2部分:钢化玻璃
- GB/T 17748 建筑幕墙用铝塑复合板
- GB/T 18226—2000 高速公路交通工程钢构件防腐技术条件
- GB 18580—2001 室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量
- GB 18583 室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量
- GB 18586 室内装饰装修材料 聚氯乙烯卷材地板中有害物质限量
- GB 19517 国家电气设备安全技术规范
- GB/T 24721.1—2009 公路用玻璃纤维增强塑料产品 第1部分:通则
- JB/T 5943 工程机械 焊接件通用技术条件

## 3 产品分类与结构尺寸

### 3.1 产品分类

3.1.1 公路收费亭按用途可分为单向收费亭和双向收费亭两类。

3.1.2 公路收费亭按外部表面材料可分为彩色钢板收费亭、不锈钢板收费亭、镀锌薄钢板收费亭和玻璃钢收费亭等。

### 3.2 产品代号

#### 3.2.1 代号定义

##### 3.2.1.1 用途代号

- D——单向收费亭；
- S——双向收费亭。