



中华人民共和国国家标准

GB/T 26941.2—2011

隔离栅 第2部分：立柱、斜撑和门

Fences—Part 2: Posts, brace posts and gates

2011-09-29 发布

2012-05-01 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

前 言

GB/T 26941《隔离栅》分为 6 个部分：

- 第 1 部分：通则；
- 第 2 部分：立柱、斜撑和门；
- 第 3 部分：焊接网；
- 第 4 部分：刺钢丝网；
- 第 5 部分：编织网；
- 第 6 部分：钢板网。

本部分为 GB/T 26941 的第 2 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分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。

本部分起草单位：交通运输部公路科学研究院、江苏华夏交通工程集团有限公司、上海申宝丝网有限公司、BETAFENCE 金属制品(天津)有限公司、北京中交华安科技有限公司。

本部分主要起草人：王成虎、韩文元、周志伟、唐琤琤、马学峰、张璇、王东、詹德康。

隔离栅

第 2 部分：立柱、斜撑和门

1 范围

GB/T 26941 的本部分规定了隔离栅立柱、斜撑和门产品的分类、结构尺寸、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存和随行文件。

本部分适用于道路用隔离栅立柱、斜撑和门柱产品。机场、铁路、体育场等场所可参照使用。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 228.1 金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法

GB/T 700 碳素结构钢

GB 912 碳素结构钢和低合金结构钢热轧薄钢板和钢带

GB/T 2518 连续热镀锌钢板及钢带

GB/T 3098.1 紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱

GB/T 6728 结构用冷弯空心型钢尺寸、外形、重量级允许偏差

GB/T 11253 碳素结构钢冷轧薄钢板及钢带

GB/T 13793 直缝电焊钢管

GB/T 26941.1—2011 隔离栅 第 1 部分：通则

3 分类

隔离栅立柱、斜撑和门产品可分为以下几类：

- a) 直缝电焊钢管立柱、斜撑和门；
- b) 冷弯等边型钢和冷弯内卷边型钢立柱、斜撑和门；
- c) 方管和矩管立柱、斜撑和门；
- d) 燕尾立柱、斜撑和门；
- e) 混凝土立柱、斜撑和门。

4 结构尺寸

4.1 立柱和斜撑

4.1.1 本标准中所列均为防腐处理前结构尺寸：

- a) 直缝电焊钢管立柱和斜撑的结构尺寸应符合表 1 的规定；