

# 中华人民共和国国家标准

GB/T 26941.4—2011

GB/T 26941.4—2011

## 隔 离 栅 第 4 部 分 : 刺 钢 丝 网

Fences—Part 4: Barbed steel wire fences

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准

隔 离 栅

第 4 部 分 : 刺 钢 丝 网

GB/T 26941.4—2011

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址 www.spc.net.cn

总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235  
读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

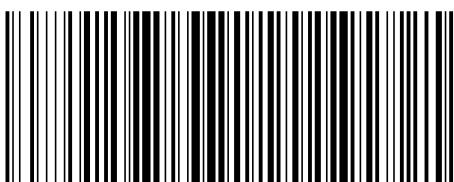
\*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 11 千字  
2011年12月第一版 2011年12月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-43906 定价 16.00 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)68510107



GB/T 26941.4-2011

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 4 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、BETAFENCE 金属制品(天津)有限公司、江苏华夏  
交通工程集团有限公司、北京中交华安科技有限公司。

本部分主要起草人：王成虎、周志伟、韩文元、唐琤琤、安玉宏、张建平、夏咸旺、王东。

#### 6.4.2 结构尺寸

结构尺寸的试验方法按表 4 的规定执行。

表 4 结构尺寸的试验方法

序号	项 目	试 验 方 法
1	钢丝直径	用分辨率不低于 0.02 mm 的游标卡尺在三段 1 m 长刺钢丝的股线和刺线上量取, 每段刺钢丝量取两根股线和两根刺线钢丝, 每根钢丝量取两个相互垂直方向的钢丝直径, 分别计算股线钢丝直径和刺线钢丝直径的平均值
2	刺距	用分辨率不低于 0.5 mm 的量尺在三段 1 m 长刺钢丝上各量取一个刺距, 计算平均值
3	刺长	用分辨率不低于 0.5 mm 的量尺在三段 1 m 长的钢丝上各量取一个刺节的两个刺长, 计算平均值
4	捻数	目测
5	刺线缠绕股线圈数	目测
6	每结刺数	目测
7	捆重	用分辨率不低于 0.2 kg 的衡器对刺钢丝称重三次, 计算平均值
8	每捆接头数	目测

#### 6.4.3 原材料力学性能

按 GB/T 228.1 的规定执行。

#### 6.4.4 防腐层质量

按 GB/T 26941.1—2011 中 5.4.2 的规定执行。

### 7 检验规则

#### 7.1 型式检验

按 GB/T 26941.1—2011 中 6.1 的规定执行。

#### 7.2 出厂检验

按 GB/T 26941.1—2011 中 6.2 的规定执行。

#### 7.3 检验项目

型式检验项目为第 4 章和第 5 章中规定的全部项目。

出厂检验项目为第 4 章和第 5 章中除涂塑层耐磨性能、涂塑层耐化学药品, 涂塑层耐候性能、涂塑层耐低温脆化性能以外的全部项目。

## 隔 离 栅 第 4 部 分: 刺钢丝网

#### 1 范围

GB/T 26941 的本部分规定了刺钢丝网产品的分类及型号、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刺钢丝网产品。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

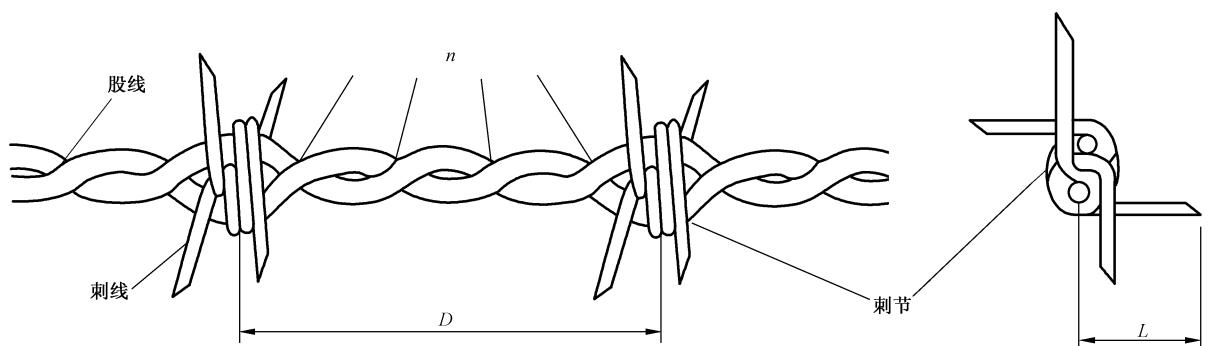
GB/T 26941.1—2011 隔离栅 第 1 部分: 通则

YB/T 5294 一般用途低碳钢丝

#### 3 分类及型号

##### 3.1 分类

刺钢丝网依据钢丝强度分为普通型和加强型, 结构见图 1。



说明:

n —— 捻数;

D —— 刺矩;

L —— 刺长。

图 1 刺钢丝