



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1797—2021

---

## 钢丝焊接网安全围栏

Wire-welded mesh security fences

2021-09-27 发布

2021-09-27 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 分类分级与标记 .....	3
5 技术要求 .....	4
6 试验方法 .....	8
7 检验规则 .....	14
8 标志、包装、运输和贮存 .....	15
附录 A（资料性） 防攀越装置的配置方式 .....	17
附录 B（资料性） 降低子弹射击命中率试验评估方法 .....	18

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由公安部科技信息化局提出。

本文件由全国安全防范报警系统标准化技术委员会实体防护设备分技术委员会(SAC/TC 100/SC 1)归口。

本文件起草单位：江苏固耐特围栏系统股份有限公司、上海德梁安全技术咨询服务有限公司、公安部第三研究所、上海市公安局监管总队、上海市公安局治安总队、上海市公安局特警总队、公安部第一研究所、河北固诺威围栏有限公司。

本文件主要起草人：周慧敏、刘晓新、李剑、邱日祥、赵智勇、顾忠平、贺同欣、李海鹏、徐律、吴海、司勇、宋国华、瞿帅。

# 钢丝焊接网安全围栏

## 1 范围

本文件规定了钢丝焊接网安全围栏的分类分级、标记、技术、标志、包装、运输和贮存等要求,描述了钢丝焊接网安全围栏的试验方法,确立了钢丝焊接网安全围栏的检验规则。

本文件适用于钢丝焊接网安全围栏产品的设计、生产、检验和验收。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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—2010 金属材料 拉伸试验 第1部分:室温试验方法

GB/T 700—2006 碳素结构钢

GB/T 2828.1—2012 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 3098.6—2014 紧固件机械性能 不锈钢螺栓、螺钉和螺柱

GB 10409—2019 防盗保险柜(箱)

GB/T 26941.1—2011 隔离栅 第1部分:通则

GB/T 26941.4—2011 隔离栅 第4部分:刺钢丝网

GB 51004 建筑地基基础工程施工规范

## 3 术语和定义

GB 10409—2019 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**安全围栏 security fence**

具有威慑、阻止、延迟暴力入侵行为能力的阻隔、防护围栏。

### 3.2

**钢丝焊接网 wire-welded mesh**

采用钢丝经焊接制成的网。

### 3.3

**钢丝焊接网安全围栏 wire-welded mesh security fence**

由钢丝焊接网、立柱、支撑杆、防攀越装置及附属部件构成的安全围栏。

### 3.4

**净高度 net height**

钢丝焊接网安全围栏上网片的高度,不包括上部的防攀越装置。