



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 47173—2026

## 烟花爆竹 爆竹

Fireworks—Firecrackers

2026-02-27 发布

2026-06-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言 ..... III

1 范围 ..... 1

2 规范性引用文件 ..... 1

3 术语和定义 ..... 1

4 设计 ..... 2

5 分级分类 ..... 2

6 工序质量 ..... 2

7 安全质量要求 ..... 3

8 检验方法 ..... 5

9 检验规则 ..... 6

10 运输、储存 ..... 7

附录 A（资料性） 爆竹用纸技术指标 ..... 8

附录 B（资料性） 爆竹包装标志内容示例 ..... 9

附录 C（规范性） 爆竹缺陷类别 ..... 11

# 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。

本文件由中国轻工业联合会提出。

本文件由全国烟花爆竹标准化技术委员会(SAC/TC 149)归口。

本文件起草单位：湖南省烟花爆竹产品安全质量检验中心、湖南赖吉昌管理有限公司、湖南宜章红炮技术有限公司、湖南庆泰烟花制造有限公司、浏阳市浏河出口烟花制造有限公司、东信烟花集团有限公司、宜兴市万家乐烟花爆竹有限公司、浙江星耀花炮有限公司、湖南科富烟花集团有限公司、万载县黄茅贵山花炮制造有限公司、湖南明义烟花集团有限公司、熊猫烟花集团股份有限公司、湖南省余丰出口烟花鞭炮有限公司、什邡市庆友花炮制造有限责任公司、浏阳象形精品烟花出口制造有限公司、萍乡市长平里出口花炮二厂。

本文件主要起草人：周业怀、黄茶香、闫金亮、朱玉平、刘东辉、郑征、洪裕斌、李谦、刘春文、肖湘杰、陈桔香、陈留辉、胡其明。

# 烟花爆竹 爆竹

## 1 范围

本文件规定了爆竹的设计、分级分类、工序质量、安全质量要求、检验规则、运输和储存,并描述了相应的检验方法。

本文件适用于爆竹类产品的制造与验收。

## 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 462 纸、纸板和纸浆 分析试样水分的测定
- GB 10631 烟花爆竹 安全与质量
- GB/T 10632 烟花爆竹 抽样检查规则
- GB 11652 烟花爆竹作业安全技术规程
- GB/T 41644 烟花爆竹 检验检测方法

## 3 术语和定义

GB 10631 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**结鞭爆竹** **string of crackers**

多个爆竹编结或粘贴成鞭(挂、卷),燃放时产生连贯爆响效果的产品。

### 3.2

**带引** **connection fuse**

结鞭型爆竹中用于连接、引燃爆竹的引火线。

### 3.3

**伴纱** **yarn**

鞭炮结鞭过程中,加强整挂(卷)爆竹连接拉力的棉纱或麻线。

### 3.4

**固定结** **fixed-knot**

将两层或多层结鞭型爆竹按一定间距用纱绳固定在一起的过程,也称打定。

### 3.5

**挂放绳(圈)** **hanging rope(ring)**

用于结鞭型爆竹燃放时的悬挂装置。

### 3.6

**穿孔** **perforation**

产品燃放时筒体产生孔洞(直径小于或等于 1.5 mm)并伴有火苗、火星喷出现象。