



中华人民共和国国家标准

GB/T 47170—2026

烟花爆竹 架子烟花

Fireworks—Shelf fireworks

2026-02-27 发布

2026-06-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会

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 分级与分类 2

6 工艺质量 2

7 产品质量要求 2

8 检验方法 4

9 检验规则 5

10 运输、储存 5

附录 A（资料性） 架子烟花包装标志示例 6

附录 B（规范性） 缺陷类别细分 8

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、山东花王烟花爆竹有限公司、浙江星耀花炮有限公司、湖南省产商品质量检验研究院。

本文件主要起草人：朱玉平、黄茶香、刘厚、方钊、张姜、尹为国、张璐、喻理、潘利、洪裕斌、郑征。

烟花爆竹 架子烟花

1 范围

本文件界定了架子烟花的术语,规定了架子烟花产品的设计、分级与分类、工艺质量、产品质量要求、检验规则、运输和储存,并描述了相应的检验方法。

本文件适用于架子烟花的制造、安装与验收。

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 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 15814.1 烟花爆竹 烟火药成分定性测定
- GB/T 21242 烟花爆竹 禁限用物质定性检测方法
- 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

图案架子烟花 pattern shelf fireworks

燃放时形成所设计的文字或人物、山水等画面的架子烟花,包括火轮、流星等。

3.2

瀑布架子烟花 waterfall shelf fireworks

燃放时形成瀑布效果的架子烟花。

3.3

字幕架子烟花 subtitle shelf fireworks

燃放时形成文字或符号等效果的架子烟花。

3.4

火轮架子烟花 steamer shelf fireworks

燃放时形成轮状图案效果的架子烟花。

3.5

流星架子烟花 meteors shelf fireworks

在固定轨道上运动,燃放时以笛音效果为主并伴有火花喷出的产品。