



中华人民共和国国家标准

GB/T 19593—2026

代替 GB 19593—2015

烟花爆竹 组合烟花

Fireworks—Batteries and combinations

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 1

5 分级与分类 1

6 工序质量 2

7 技术要求 3

8 检验方法 7

9 检验规则 7

10 运输和储存..... 7

附录 A（资料性） 组合烟花包装标志和流向信息标签内容示例 8

附录 B（资料性） 燃放安全示意图 11

附录 C（规范性） 缺陷类别细分 12

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。

本文件代替 GB 19593—2015《烟花爆竹 组合烟花》，与 GB 19593—2015 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 增加了设计章节(见第 4 章)；
- 更改了分类，增加了按燃放效果分类型(见第 5 章，2015 年版的第 4 章)；
- 增加了工序质量章节(见第 6 章)
- 增加了包装要求(见 7.2)
- 更改了结构要求(见 7.5，2015 年版的 5.4 和 5.5)；
- 更改了药量要求(见表 2，2015 年版的表 1)；
- 更改了产品燃放性能要求(见 7.8，2015 年版的 5.7)；
- 更改了检验方法(见第 8 章，2015 年版的第 6 章)；
- 更改了缺陷类别细分(见附录 C，2015 年版的附录 A)。

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、浏阳市颐和隆烟花集团有限公司、山东花王烟花爆竹有限公司、江西省李渡烟花集团有限公司、浏阳市金池出口烟花制造有限公司、浙江星耀花炮有限公司、湖南庆泰烟花制造有限公司、浏阳市大瑶棠花出口花炮厂、上栗县环球烟花制造有限公司。

本文件主要起草人：黄茶香、朱玉平、杨林、王贤震、张姜、谢仕纯、危成焰、周业怀、卢鑫。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 2004 年首次发布为 GB 19593—2004，2015 年第一次修订；
- 本次为第二次修订。

烟花爆竹 组合烟花

1 范围

本文件规定了组合烟花的设计、分级与分类、工序质量、技术要求、检验规则、运输和储存,并描述了相应的检验方法。

本文件适用于组合烟花的制造与验收。

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 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 界定的术语和定义适用于本件。

4 设计

- 4.1 产品制作前应进行设计,设计内容应包括产品级别、类别、结构、材质、安全要求、燃放效果、药物配方、装填药量等,不限于包装、印刷、标志等。
- 4.2 产品设计应配有生产工序、效果描述、配比药量表、结构图、部件等,宜编写产品设计书(含设计图)。
- 4.3 产品设计应遵循 GB 10631 的要求。
- 4.4 产品设计涉及的原材料应规定其与相关国家标准、行业标准的符合性或质量等级。

5 分级与分类

产品分级与分类除按 GB 10631 规定执行外,根据结构组成、燃放方式或燃放效果不同进一步分为若干类型,各类型及描述见表 1。