



中华人民共和国国家标准

GB/T 48256.2—2026

烟花爆竹 A、B 级 第 2 部分：要求

Fireworks—Category A,B—Part 2: Requirements

(ISO 26261-2:2017, Fireworks—Category 4—Part 2: Requirements, MOD)

2026-09-28 发布

2027-04-01 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

引言 IV

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 烟火药药量 1

5 结构(型式试验和批测试) 2

6 引燃装置 2

7 性能 2

8 保护包装(型式试验和批测试) 3

9 型式试验 4

10 批测试..... 5

附录 A(规范性) 强制性能参数 8

附录 B(规范性) A、B 级烟花燃放安全缺陷表 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。

本文件是 GB/T 48256《烟花爆竹 A、B级》的第2部分。GB/T 48256 已经发布了以下部分：

- 第1部分：术语；
- 第2部分：要求；
- 第3部分：测试方法；
- 第4部分：最低标签要求和使用说明。

本文件修改采用 ISO 26261-2:2017《烟花 4级 第2部分：要求》。

本文件与 ISO 26261-2:2017 的技术差异及其原因如下：

- ISO 26261-2 中 4级对应本文件 A、B级，1级，2级，3级对应本文件 C级、D级，以符合我国烟花爆竹产品的分级规定；
- 用规范性引用的 GB/T 48256.1 替换了 ISO 26261-1(见第1章、第3章)、GB/T 2828.1 替换了 ISO 2859-1(见 10.2.1、10.2.2)，以适应我国的技术条件；
- 增加了规范性引用的 GB 10631(见第4章)，以明确 A、B级产品的净药量要求。

本文件做了下列编辑性改动：

- 为与现有标准协调，将标准名称改为《烟花爆竹 A、B级 第2部分：要求》。

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、盐城市质量技术监督综合检验检测中心、山东花王烟花爆竹有限公司、宜兴市万家乐烟花爆竹有限公司。

本文件主要起草人：方钊、刘木森、彭丁、朱玉平、黄茶香、潘利、钟军、张姜、李谦、邓俣。

引 言

随着各国对烟花爆竹 A、B 级产品质量安全的重视,国际标准化组织烟花爆竹技术委员会组织制定了 ISO 26261,GB/T 48256《烟花爆竹 A、B 级》修改采用 ISO 26261,实现了对烟花 A、B 级产品的规范化和标准化,促进产业发展的基础性工作。GB/T 48256 拟由 4 个部分构成。

- 第 1 部分:术语。目的在于确定 A、B 级烟花的术语。
- 第 2 部分:要求。目的在于确定 A、B 级烟花的技术要求。
- 第 3 部分:测试方法。目的在于确定 A、B 级烟花技术要求的测试方法。
- 第 4 部分:最低标签要求和使用说明。目的在于确定 A、B 级烟花的最低标签要求和使用说明。

烟花爆竹 A、B 级 第 2 部分：要求

1 范围

本文件规定了 GB/T 48256.1 所列 A、B 级烟花的结构、性能和保护包装的要求。

本文件不适用于烟火药中含以下物质的烟花产品：

- 砷或砷化合物；
- 六氯代苯；
- 铅或铅化合物(点火头除外)；
- 汞化合物；
- 白磷；
- 苦味酸盐或苦味酸。

本文件不适用于室内外舞台的剧场类烟火制品(包括用于电影及电视制作或类似用途的烟火制品)。

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 2828.1 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 2828.1—2012, ISO 2859-1:1999, IDT)

GB 10631 烟花爆竹 安全与质量

GB/T 48256.1 烟花爆竹 A、B 级 第 1 部分：术语(GB/T 48256.1—2026, ISO 26261-1:2017, MOD)

GB/T 48256.3—2026 烟花爆竹 A、B 级 第 3 部分：测试方法(ISO 26261-3:2017, MOD)

GB/T 48256.4—2026 烟花爆竹 A、B 级 第 4 部分：最低标签要求和使用说明(ISO 26261-4:2017, MOD)

3 术语和定义

GB/T 48256.1 界定的术语和定义适用于本文件。

4 烟火药药量

本文件对 A、B 级烟花的净药量(NEC)未做规定，按 GB 10631 执行。

净药量对安全距离有直接或间接的影响。与 C、D 级烟花相比，A、B 级烟花没有规定固定的最小安全距离，安全使用 A、B 级烟花是专业人员的主要责任之一，专业人员宜按 GB/T 48256.4—2026 第 4 章所列的信息确定最小安全距离。