



中华人民共和国国家标准

GB/T 41644—2022

烟花爆竹 检验检测方法

Fireworks and firecrackers—Inspection and testing method

2022-07-11 发布

2023-02-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

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、江苏省烟花爆竹产品质量监督检验中心、四川省烟花爆竹安全监督质量检测站。

本文件主要起草人：朱玉平、黄茶香、杨林、闫金亮、方钊、唐蛟麟、赵元成、刘木森、蓝泽刚、李楚女。

烟花爆竹 检验检测方法

1 范围

本文件描述了烟花爆竹产品检验检测的仪器设备及检测工具、试样制备、检验检测方法(包括热安定试验、振动试验、低温稳定试验、碰撞试验等)。

本文件适用于烟花爆竹产品的检验检测。

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 6284 化工产品中水分测定的通用方法 干燥减量法
- GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法
- GB/T 9724 化学试剂 pH 值测定通则
- GB 10631 烟花爆竹 安全与质量
- 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 18204.2 公共场所卫生检验方法 第 2 部分:化学污染物
- GB 19601 染料产品中 23 种有害芳香胺的限量及测定
- GB/T 21242 烟花爆竹 禁限用物质定性检测方法
- GB 24284 大型焰火燃放安全技术规程
- GB/T 35030 烟花发射高度、发射偏斜角、辐射半径测定方法
- GB 50161 烟花爆竹工程设计安全规范
- AQ 4115 烟花爆竹防止静电通用导则
- AQ/T 4122 烟花爆竹 烟火药吸湿率测定方法
- HJ 618 环境空气 PM₁₀和 PM_{2.5}的测定 重量法
- JC 1066 建筑防水涂料中有害物质限量

3 术语和定义

GB 10631 界定的术语和定义适用于本文件。

4 仪器设备及检测工具

- 4.1 美工刀及其他解剖工具。
- 4.2 铜质试验筛:筛孔直径为 250 μm 。
- 4.3 控温烘箱:55 $^{\circ}\text{C} \pm 2.5^{\circ}\text{C}$ 。
- 4.4 控温烘箱:130 $^{\circ}\text{C} \pm 2.5^{\circ}\text{C}$ 。