



中华人民共和国国家标准

GB 21552—2008

烟花爆竹 黑火药爆竹(爆竹类产品)

Fireworks and firecrackers—
Black powder bange(product of firecracker)

2008-03-24 发布

2009-03-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准的第 5 章为强制性条款,其余为推荐性条款。

本标准的附录 A、附录 B 为规范性附录。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国烟花爆竹标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:湖南出入境检验检疫局烟花爆竹检测中心。

本标准主要起草人:谭爱喜、张光辉、江资成、刘劲彪、江放明、欧杨、徐鹏、熊浩。

烟花爆竹 黑火药爆竹(爆竹类产品)

1 范围

本标准规定了黑火药爆竹(爆竹类产品)的术语和定义、分类、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存的要求。

本标准适用于黑火药爆竹(爆竹类产品)。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB 10631—2004 烟花爆竹 安全与质量

GB/T 10632—2004 烟花爆竹 抽样检测规则

3 术语和定义

GB 10631—2004 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

黑火药爆竹 **black powder banger**

在一个单一非金属主体内盛载爆响成分的黑火药,除摩擦头外,配备引线作点燃用途。外壳连同末端封口(如有)的设计为将爆响药局限,而外壳材料的硬度可促使在点燃后所产生的爆响声。

3.2

结编黑火药爆竹 **batteries of black powder banger**

由多个黑火药爆竹结编而成,但只可从一处点燃,其设计为可产生连串响爆声。

3.3

抛射碎片 **projected debris**

产品燃放时抛射出来的纸屑、烟火药、底塞等物质。

4 分类

4.1 黑火药爆竹

4.1.1 C级:黑火药爆竹所含净药量不大于2.0 g。

4.1.2 B级:黑火药爆竹所含净药量不大于8.0 g。

4.2 结编黑火药爆竹

4.2.1 C级:结编黑火药爆竹每一装药单元所含的净药量不可超出2.0 g。

4.2.2 B级:结编黑火药爆竹每一装药单元所含的净药量不可超出8.0 g。

5 技术要求

5.1 外观

5.1.1 产品的外壳不应有穿孔、破裂、凹陷或隆起。末端封口应无穿孔、破裂。

5.1.2 产品的外表整洁,表面无浮药、无霉变、无污染。

5.1.3 筒标纸粘贴吻合平整,文字图案清晰。