

ICS 71.100.30
Y 88



中华人民共和国国家标准

GB 19593—2015
代替 GB 19593—2004

烟花爆竹 组合烟花

Fireworks—Batteries and combinations

2015-02-04 发布

2016-04-01 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

本标准的全部技术内容为强制性。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

GB 10631《烟花爆竹 安全与质量》是烟花爆竹产品的通用要求,适用于本标准。

本标准代替 GB 19593—2004《烟花爆竹 组合烟花》。

本次修订依据 GB 10631—2013《烟花爆竹 安全与质量》而编制,本次修订的主要内容如下:

- 修改和新增了术语和定义;
- 修改了药种、药量;
- 完善了对引燃装置的要求;
- 修订了筒体的规格并增加了对材质和工艺的要求;
- 修订了对主体稳定性的要求和检验规则;
- 对产品标志做了更明确的规定;
- 新增了燃放时安全距离及对燃放人员的要求;
- 新增了附录 B、附录 C。

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(SAC/TC 149)归口。

本标准主要起草单位:湖南烟花爆竹产品安全质量监督检验中心、浏阳市颐和隆烟花集团有限公司、熊猫烟花集团股份有限公司、浏阳市东方红烟花制造艺术燃放有限公司、莱苑市花王出口礼花厂、江西省李渡烟花集团有限公司、浏阳市飞鹰烟花有限公司、安徽省翔鹰花炮有限公司、浏阳市金池出口烟花制造有限公司、浙江省桐庐县花炮厂、浏阳美丹焰花有限公司、湖南庆泰烟花制造有限公司、大瑶棠花出口花炮厂、四川什邡庆友花炮制造有限责任公司、四川青神征辛花炮制造有限责任公司、浏阳市志盛烟花制造厂。

本标准主要起草人:黄茶香、朱玉平、杨林、邱志雄、李曙光、王贤震、张姜、谢仕纯、危成焰。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB 19593—2004。

烟花爆竹 组合烟花

1 范围

本标准规定了组合烟花的术语和定义、分级分类、安全与质量要求、检验方法、检验规则、运输和储存。

本标准适用于组合烟花的制造与验收。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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/T 15814.1 烟花爆竹 烟火药成分定性测定

GB/T 21242 烟花爆竹 禁限用药剂定性检测方法

GB 24426 烟花爆竹 标志

GB 31368 烟花爆竹 包装

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

组合烟花 batteries and combinations

由两个或两个以上小礼花、喷花、吐珠同类或不同类烟花组合而成的产品。

3.2

同类组合烟花 batteries

由小礼花、喷花、吐珠同类烟花组合而成的组合烟花。

3.3

不同类组合烟花 combinations

由小礼花、喷花、吐珠不同类烟花组合而成的组合烟花。

3.4

圆柱型组合烟花 cylinder type

发射升空的效果件为纸张或其他材料包裹成圆柱型的组合烟花。

3.5

圆球型组合烟花 sphere type

发射升空的效果件为纸张或其他材料包裹成圆球型的组合烟花。

3.6

药柱型组合烟花 grain type

发射升空的效果件为无任何包裹材料的裸露药柱的组合烟花。