

ICS 71.100.30
Y 88



中华人民共和国国家标准

GB 19594—2015
代替 GB 19594—2004

烟花爆竹 礼花弹

Fireworks—Display shell

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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
烟 花 爆 竹 礼 花 弹

GB 19594—2015

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.gb168.cn

服务热线: 400-168-0010

010-68522006

2015年2月第一版

*

书号: 155066·1-50884

版权专有 侵权必究

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 19594—2004《烟花爆竹 礼花弹》。

本标准与 GB 19594—2004 相比,主要技术内容的变化如下:

- 完善了术语和定义;
- 增加了花束和水上礼花弹的规格和要求;
- 增加了礼花弹药量的要求;
- 增加了礼花弹最低爆炸高度和最高爆炸高度的要求;
- 完善了礼花弹包装要求和检验方法。

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。

本标准起草单位:国家轻工业烟花爆竹安全质量监督检测中心、东信烟花集团有限公司、浏阳市颐和隆烟花集团有限公司、浙江省桐庐县花炮厂、浏阳金意烟花有限公司、浏阳市河口烟花集团、湖南省浏阳市国泰出口花炮厂、浏阳市中洲烟花有限公司、湖南景泰烟花有限公司、湖南庆泰烟花制造有限公司、浏阳市官渡烟花集团有限公司、浏阳市东方红烟花制造艺术燃放有限公司、浏阳世纪红烟花制造销售有限公司。

本标准主要起草人:黄茶香、张继云、黎仲畦、黎升甫、黎升旭、王贤震、欧代红、刘益中、李曙光、朱玉平、曾小军。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB 19594—2004。

烟花爆竹 礼花弹

1 范围

本标准规定了礼花弹的术语和定义、产品分类、技术要求、检验方法、检验规则、运输与储存要求。本标准适用于礼花弹的制造和验收。

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 11652 烟花爆竹作业安全技术规程
GB 19595 烟花爆竹 引火线
GB 20208 烟花爆竹 礼花弹发射炮筒
GB 24284 大型焰火燃放安全技术规程
GB 24426 烟花爆竹 标志
GB 31368 烟花爆竹 包装

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

礼花弹 display shell

弹体或效果件从专用发射筒(发射筒内径 ≥ 76 mm)发射到空中或水域后产生各种花型、图案等效果的产品。

3.2

弹体 shell body

礼花弹的主体,内装效果件、开包药、效果药或零部件,弹体形状分为球型和圆柱型两种。

3.3

发射药盒 propellant box

装发射药物的装置,安装在弹体底部。

3.4

膛炸 inner-tube explosion

弹体在发射炮筒内爆炸的现象。