

ICS 71.100.30  
Y 88



# 中华人民共和国国家标准

GB 19594—2004

---

## 烟花爆竹 礼花弹

Fireworks and firecracker—Aerial shell

2004-10-25 发布

2005-03-01 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

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
烟 花 爆 竹 礼 花 弹

GB 19594—2004

\*

中国标准出版社出版发行  
北京西城区复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

<http://www.bzcs.com>

电话:63787337、63787447

2004年12月第一版 2004年12月电子版制作

\*

书号: 155066·1-21776

版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533

## 前 言

本标准根据烟花爆竹行业的市场需求及生产和发展的情况而编制。

本标准的附录 A 为规范性附录,附录 B、附录 C 为资料性附录。

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:国家轻工业烟花爆竹安全质量监督检测中心、湖南浏阳花炮股份有限公司、江西李渡烟花集团公司、湖南浏阳市东信烟花制造有限公司、湖南浏阳金生花炮集团公司、湖南景泰烟花有限公司、湖南浏阳市集里出口礼花厂、北京市礼花厂、浙江省广益焰火燃放有限公司、湖南浏阳市牛石出口礼花厂、湖南浏阳市大瑶棠花出口花炮厂、湖南浏阳金意烟花有限公司。

本标准主要起草人:黎仲畦、黄茶香、卢荣秋、刘益中、黎升旭、欧代红、黄明章、江木根。

# 烟花爆竹 礼花弹

## 1 范围

本标准规定了礼花弹产品分类、安全质量要求、试验方法、检验规则、运输与贮存要求。  
本标准适用于礼花弹的制造、检验和燃放。

## 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 烟花爆竹 安全与质量  
GB/T 10632 烟花爆竹 抽样检查规则  
GB 11652 烟花爆竹劳动安全技术规程  
GB 50161 烟花爆竹工厂设计安全规范  
GA 183 焰火晚会烟花爆竹燃放安全规程  
《产品标识标注规定》[原国家质量技术监督局 172 号(1997)]

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

#### 礼花弹

弹体从专用发射工具(发射筒 $\geq 76$  mm)发射到空中后,爆发出各种光色、花型图案或其他效果的产品。

### 3.2

#### 弹体

礼花弹的主体。内装爆炸药、效果药或零部件。弹体以球型与圆柱形两种为主。

### 3.3

#### 发射药盒(包)

内含发射药物的装置,通常安装在弹体底部。

### 3.4

#### 点火装置

燃放时,将发射药点燃的装置,包括引火线、电点火头和擦火等。

### 3.5

#### 传火装置(导火管)

利用发射药点燃弹体的装置。

### 3.6

#### 膛炸

弹体在发射筒内爆炸的现象。

### 3.7

#### 筒口炸

弹体在发射筒口爆炸的现象。