



# 中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

SN/T 3057.3—2013

## 出口烟花爆竹制品安全性能检验规范 第3部分：大型地面礼花

Safety performance criterion for export fireworks—  
Part 3: Display battery

2013-08-30 发布

2014-03-01 实施



中 华 人 民 共 和 国 发 布  
国家质量监督检验检疫总局

## 前 言

SN/T 3057《出口烟花爆竹制品安全性能检验规范》共分为 4 部分：

- 第 1 部分：爆竹；
- 第 2 部分：烟雾烟花；
- 第 3 部分：大型地面礼花；
- 第 4 部分：罗马烛光。

本部分为 SN/T 3057 的第 3 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由国家认证认可监督管理委员会提出并归口。

本部分起草单位：中华人民共和国江西出入境检验检疫局。

本部分主要起草人：刘捷光、陈志勇、吴劲松、吕中、曹锋、张军莲、彭徽。



## 出口烟花爆竹制品安全性能检验规范

### 第3部分：大型地面礼花

#### 1 范围

SN/T 3057 的本部分规定了大型地面礼花的检测项目、样品准备、检验方法和结果评定。  
本部分适用于纸筒内径大于 30 mm 的地面礼花。

#### 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/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分：按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB 10631 烟花爆竹 质量与安全

GB/T 10632 烟花爆竹 抽样检查规则

#### 3 术语和定义

GB/T 2828.1、GB 10631 和 GB/T 10632 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

##### 3.1

**运输包装 transportation package**

用于包装成品，适合于公路、铁路、海洋或航空运输的包装。

##### 3.2

**销售包装 sales package**

一个或多个烟花爆竹产品包装在一起，用于零售的最小包装。

#### 4 抽样

按 GB/T 10632 执行。

#### 5 技术要求

##### 5.1 外观与外形

5.1.1 产品的外形无明显变形，无损坏。

5.1.2 产品外观整洁，表面无漏药、无霉变、无污染。

5.1.3 招纸粘贴吻合平整，文字图案清晰。

5.1.4 应采用符合危险运输包装要求的运输包装。

##### 5.2 引火线

5.2.1 引火线表面整洁干燥，无破损、无霉变。



- 5.2.2 不得使用氯酸盐引火线。
- 5.2.3 应安装主引火线和备用引火线,且引火线位置应醒目或有明显标记。
- 5.2.4 引火线应在 6 s~15 s 内引燃主体,或采用电点火方式。
- 5.2.5 引火线应牢固安装,应能承受 227 g 拉力 10 s 而不脱落。
- 5.2.6 引火线应有护引套保护。

5.3 筒体

- 5.3.1 筒体应粘合捆扎牢固,在正常条件下装卸、运输、贮存及燃放过程中不开裂、不散筒。
- 5.3.2 筒体应由纸、纸板或塑料制成,不能采用金属材料。
- 5.3.3 单个筒体壁厚不小于其内径的 5%。

5.4 内筒

内筒不采用固引剂,或包含其他炸开后会产生喷射的坚固物质。

5.5 主体平稳性

产品置于 60°的斜板上不得倾倒。

5.6 禁限用药

应符合进口国要求。

5.7 产品声级

在离地 1 m 高,离燃放点 15 m 处测定至少 5 次有效值,其最大值不能超过 120 dB。

6 标志

- 6.1 运输包装标注的内容应包括:产品厂号批号年号、产品名称或货号、含量、爆炸标志、国际危险标记。
- 6.2 销售包装的标注应符合进口国要求。

7 检验

7.1 检验项目

检验项目包括:内外包装、标志、外观、部件、引火线、燃放性能药种、药量。

7.2 检验流程

按图 1 所示程序逐项检查样品并评定。

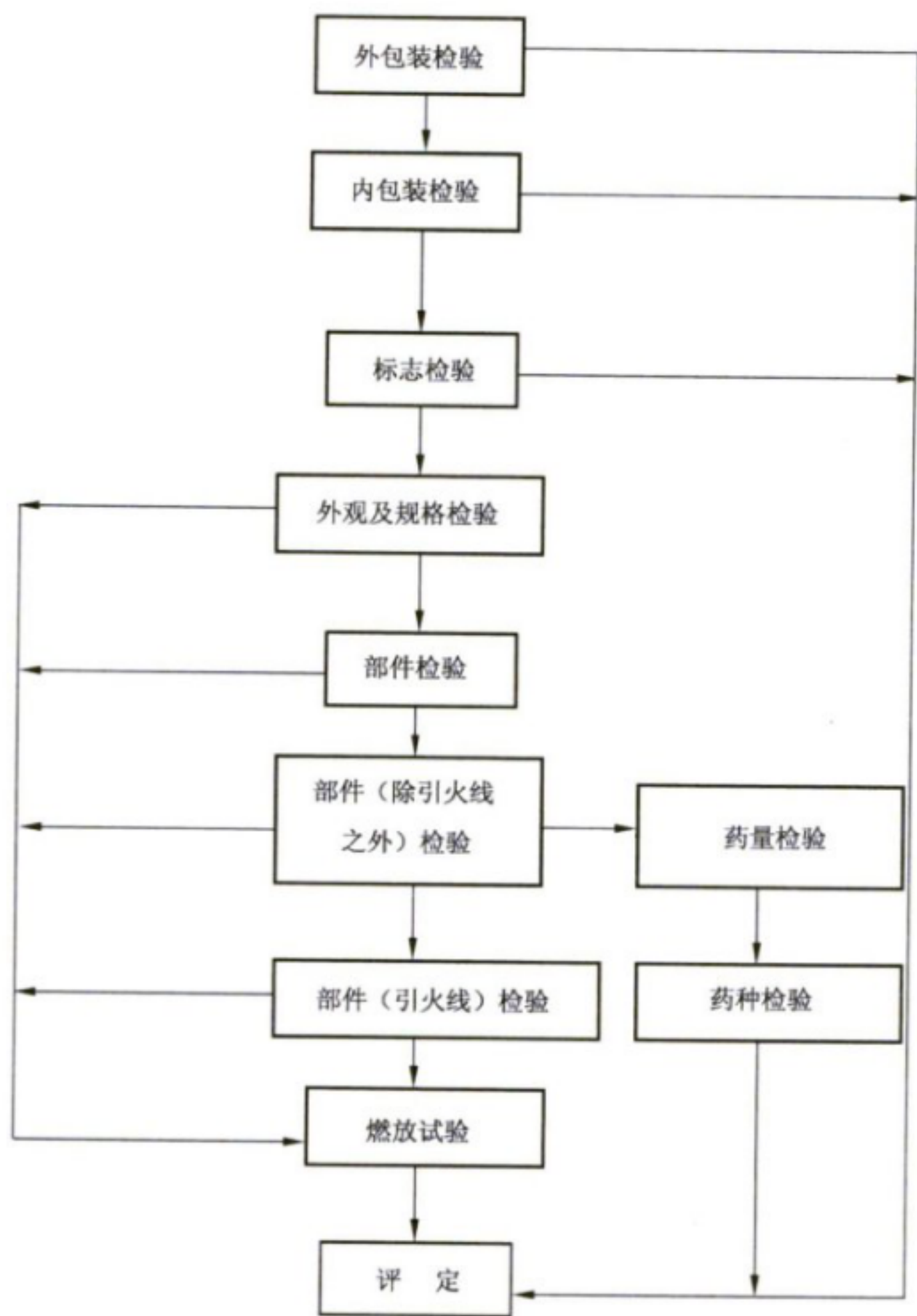


图 1 大型地面礼花检验评定流程

8 试验结果评估方法

- 8.1 缺陷类别判定和验收规则按 GB/T 10632 规定执行。
- 8.2 一个样品同时存在几种缺陷时,以最重的缺陷计算,且只作为一个不合格品统计。

9 试验报告

报告应包括以下内容：

- 试验样品名称、数量、规格；
- 生产企业名称；
- 运输包装信息；
- 试验结果的记录；
- 说明所用试验方法与本标准的差异；
- 试验日期、试验人签字、试验单位盖章。



中华人民共和国出入境检验检疫  
行 业 标 准  
出口烟花爆竹制品安全性能检验规范  
第 3 部分:大型地面礼花

SN/T 3057.3—2013

\*

中国标准出版社出版  
北京市朝阳区和平里西街甲 2 号(100013)  
北京市西城区三里河北街 16 号(100045)  
总编室:(010)64275323

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

\*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 8 千字  
2014 年 2 月第一版 2014 年 2 月第一次印刷  
印数 1—1 600

\*

书号: 155066 • 2-26441 定价 14.00 元



SN/T 3057.3-2013