



# 中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

SN/T 3082.3—2012

---

## 出口烟花爆竹产品检验规范 第3部分：地面小礼花类

Specifications for the inspection of export fireworks and firecracker—  
Part 3: Battery

2012-05-07 发布

2012-11-16 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 3082《出口烟花爆竹产品检验规范》分为 15 个部分：

- 第 1 部分：总则；
- 第 2 部分：旋转升空类；
- 第 3 部分：地面小礼花类；
- 第 4 部分：烟雾类；
- 第 5 部分：喷花类；
- 第 6 部分：爆竹类；
- 第 7 部分：摩擦炮类；
- 第 8 部分：造型玩具类；
- 第 9 部分：火箭类；
- 第 10 部分：吐珠类；
- 第 11 部分：线香类；
- 第 12 部分：礼花弹类；
- 第 13 部分：旋转类；
- 第 14 部分：组合类；
- 第 15 部分：混合包类。

本部分为 SN/T 3082 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：中华人民共和国湖南出入境检验检疫局。

本部分主要起草人：欧杨、江资成、张光辉、谭爱喜、傅明、宋镭、巫军民、邱丽娜、陈新、陈飞。



## 出口烟花爆竹产品检验规范

### 第3部分:地面小礼花类

#### 1 范围

SN/T 3082 的本部分规定了出口烟花爆竹地面小礼花类产品的技术要求。  
本部分适用于出口烟花爆竹地面小礼花类产品的检验。

#### 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。

SN/T 0306.1 出口烟花爆竹检验规程 第1部分:总则

SN/T 3082.1—2012 出口烟花爆竹产品检验规范 第1部分:总则

#### 3 术语和定义

SN/T 3082.1—2012 界定的术语和定义适用于本文件。

#### 4 产品描述与分级

##### 4.1 产品描述

产品由单筒或多筒组成,每一筒体内装有单发射药和烟火部件,每一筒体内发射出单个空中效果部件。多筒产品筒间通过引线连接,并通过一个引燃装置点燃产品。

##### 4.2 分级

按 SN/T 0306.1 的规定,地面小礼花类产品分为玩具烟花爆竹和大型烟花。

#### 5 技术要求

##### 5.1 通用要求

地面小礼花类烟花爆竹应符合 SN/T 3082.1—2012 中第5章的规定。

##### 5.2 专有要求

###### 5.2.1 烟火药量

5.2.1.1 玩具烟花爆竹级别产品的单筒烟火药量应 $\leq 30$  g,总药量应 $\leq 500$  g。

5.2.1.2 大型烟花级别产品的单筒烟火药量应 $\leq 60$  g。

###### 5.2.2 产品结构

5.2.2.1 玩具烟花爆竹级别产品的单筒内径不应超过 30 mm,大型烟花级别产品的单筒内径不应超



- 过 50 mm。
- 5.2.2.2 玩具烟花爆竹级别产品的引燃装置应为引火线,大型烟花级别产品的引燃装置可为引火线,也可为引火线+电子点火器。
- 5.2.3 燃放性能
- 5.2.3.1 主要燃放效果为在空中爆发珠花、响炮、笛音或飘动物等欣赏效果。
- 5.2.3.2 玩具烟花爆竹级别产品距离地面的爆炸高度(发射高度)不应低于 8 m,大型烟花级别产品距离地面的爆炸高度(发射高度)不应低于 20 m。
- 5.2.3.3 飞行高度 20 m 内的发射偏斜角不应大于 22.5°。

6 交收检验的抽样方案和缺陷名称与类别

交收检验的抽样方案按 SN/T 3082.1—2012 中 6.2.3 的规定执行,缺陷名称与类别见表 1。

表 1 地面小礼花类烟花爆竹交收检验的缺陷名称与类别

检验项目	缺陷名称	试验方法	缺陷类别
内包装	应有内包装保护引火线的没有内包装。	目测	a2
	安全用语错误。		
	包(盒)内有可见漏药。		
	内包装没有完全覆盖产品。	目测	b
	包内产品数量与包装标识不符。		
	包装与产品名称不符。		
	各种标志不清晰。	目测	c
外观与结构	产品存在重霉变。 部件松脱或底座不牢固。 引燃装置不符合 5.2.2.2 的规定。	目测	a1
	无招标、使用说明,或印刷错误。 产品外部有浮药、引火线漏药,或有非设计的开裂。 部件安装不牢固。 按要求应安底座而未安的,或底座尺寸不符合要求,或产品未通过斜板试验。	目测 30°斜板试验 度量	a2
	产品结构变形,锈蚀。 招标被损坏,或文字不清晰、被遮盖。 引火线贴不符合要求,或引火线牢固性不符合要求,或引火线有霉变或破损。 引火线牢固性不符合要求。	目测 引火线牢固性 试验	b
	招标与主体粘贴不牢、不正、有露头露脚、包头包脚或露白。 轻度霉变或脏污。 塑料底座颜色不均或有裂纹。 引火线外观不整洁,不干燥,有藕节。	目测	c



表 1 (续)

检验项目	缺陷名称	试验方法	缺陷类别
燃放性能	炸筒。 多筒产品散筒,倒筒。 玩具烟花爆竹级别产品距离地面的爆炸高度低于 8 m, 大型烟花级别产品距离地面的爆炸高度低于 20 m。	燃放试验	a1
	引火线的引火时间不符合 SN/T 3082.1—2012 中 5.4.1 的规定。 飞行 20 m 高度内的发射偏斜角大于 22.5°。 冲底。	燃放试验	a2
	火险高度低于 3 m。 中断、熄引、冲筒。 玩具烟花爆竹级别产品距离地面的发射高度低于 8 m, 大型烟花级别产品距离地面的发射高度低于 20 m。 主要燃放效果不符合 5.2.3.1 的规定或说明书的要求。	燃放试验	b

中华人民共和国出入境检验检疫  
行 业 标 准  
出口烟花爆竹产品检验规范  
第 3 部分:地面小礼花类

SN/T 3082.3—2012

\*

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 6 千字  
2012 年 10 月第一版 2012 年 10 月第一次印刷  
印数 1—1 600

\*

书号:155066·2-24064 定价 14.00 元



SN/T 3082.3-2012