



# 中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

SN/T 3082.2—2012

## 出口烟花爆竹产品检验规范 第2部分：旋转升空类

Specifications for the inspection of export fireworks and firecracker—  
Part 2: Aerial wheel

2012-05-07 发布

2012-11-16 实施

中 华 人 民 共 和 国  
国家质量监督检验检疫总局 发布

## 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 2 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、陈国清、宋镭、谭小华、左静、陈新。



## 出口烟花爆竹产品检验规范

### 第2部分：旋转升空类

#### 1 范围

SN/T 3082 的本部分规定了出口烟花爆竹旋转升空类产品的技术要求。  
本部分适用于出口烟花爆竹旋转升空类产品的检验。

#### 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

单个或多个管筒内装有上升药和可产生火花、火焰或声音等烟火药剂，利用烟火药剂燃烧时产生的火焰和气体，从喷口喷出，推动自身旋转升空的产品。筒体上可装有旋翼。

##### 4.2 分级

按 SN/T 0306.1 的规定，旋转升空类产品为玩具烟花爆竹。

#### 5 技术要求

##### 5.1 通用要求

旋转升空类烟花爆竹应符合 SN/T 3082.1—2012 第5章的规定。

##### 5.2 专有要求

###### 5.2.1 烟火药量

单筒烟火药量应 $\leq 20$  g，总药量应 $\leq 160$  g，含药筒管不应超过8个。

###### 5.2.2 产品结构

###### 5.2.2.1 不应设计为手持。



5.2.2.2 引燃装置应为伸出的引火线。

5.2.3 燃放性能

5.2.3.1 主要燃放效果

旋转升空类主要燃放效果为产品自身旋转升空,喷射出火焰并可以伴随视听效果。

5.2.3.2 爆炸高度(发射高度)

5.2.3.2.1 不应出现设计未有的爆炸。

5.2.3.2.2 距离地面的爆炸高度(发射高度)不应低于 10 m。

5.2.3.3 飞行稳定性

应稳定飞行,在爆炸前(如设计有)飞行稳定装置不应散落。

5.2.3.4 碎片

任何一个碎片颗粒的重量不应超过 200 g。

5.2.3.5 发射偏斜角

飞行 20 m 高度内的发射偏斜角不应大于 30°。

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 旋转升空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。		
	商标与产品名称不符。		
	各种标志不清晰。	目测	c
外观与结构	产品存在重霉变。 部件松脱或底塞不牢固。 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。	目测	a2



表 1 (续)

检验项目	缺陷名称	试验方法	缺陷类别
外观与结构	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(如有)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。	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。 引火线外观不整洁, 不干燥, 有藕节。	目测	c
燃放性能	部件散落, 炸筒冲底, 急炸。	燃放检验	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超过 30°。	燃放检验	a2
	距离地面的爆炸高度低于 10 m, 火险高度低于 3 m。	燃放检验	b
	主要燃放效果不符合 5.2.3.1 的规定或说明书的要求。 距离地面的发射高度低于 10 m。 中断, 熄引。	燃放检验	c

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 2 部分：旋转升空类

SN/T 3082.2—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 7 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：155066·2-24065 定价 14.00 元



SN/T 3082.2-2012