

# 济南市烟花爆竹产品质量监督抽查实施细则

## (2024 年版)

### 1 抽样

#### 1.1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

#### 1.2 抽样基数

抽查样品基数满足抽样数量即可。

#### 1.3 抽样数量

批次产品抽取样品数量按表 1-1、表 1-2 和表 1-3 的规定执行，同时抽取同等数量的备用样品。

**表 1-1 一般产品抽样数量**

批量范围 N	≤500	501~1000	1001~2000	>2000
样本量 n	5	8	10	13

**表 1-2 爆竹产品抽样数量**

批量范围 N(挂、卷)	样本量 n (挂、卷)			
	≤50 响/(挂、卷)	51~500 响/(挂、卷)	501~2000 响/(挂、卷)	>2000 响/(挂、卷)
≤500	8	6	5	4
501~1000	10	8	6	4
1001~2000	13	10	8	5
>2000	13	12	10	6

**表 1-3 组合烟花产品抽样数量**

批量范围 N (个)	样本量 n /个					
	组合发数 (发/个)					
	≤20		21~50		>50	
	单筒内径 (mm)					
	>30	≤30	>30	≤30	>30	≤30
≤500	5	6	4	5	4	4
501~1000	6	7	5	6	4	5
≥1001	7	8	6	7	5	6

### 2 检验项目及检测方法

表 2-1 组合烟花产品检验项目

序号	检验项目		检验方法	
1	标志、包装	运输包装标志	GB 19593 6.1	
2		销售包装标志	GB 19593 6.1	
3		包装	GB 10631 6.2	
4	外观		GB 19593 6.2	
5	部件	引燃装置	引火线	GB 10631 6.4.2.1
6			引火线牢固性	GB 10631 6.4.2.2
7			引燃时间	GB 10631 6.4.2.3
8	结构和材质		GB 19593 6.4	
9	主体稳定性		GB 19593 6.5	
10	药种、药量	药种	GB/T 21242 5.1	
11		药量	GB 19593 6.6.2	
12	燃放性能	燃放缺陷	GB 19593 6.7.1 6.7.4	
13		漂浮物和雷弹检验	GB 19593 6.7.5	

表 2-1 烟花爆竹产品（除组合烟花外）产品检验项目

序号	检验项目		检验方法
1	标志		GB 10631 6.1
2	包装		GB 10631 6.2
3	外观		GB 10631 6.3
4	部件	部件牢固性	GB 10631 6.4.1 6.4.3 6.4.4

序号	检验项目		检验方法
5	引燃装置	引火线	GB 10631 6.4.2.1
6		引火线牢固性	GB 10631 6.4.2.2
7		引燃时间	GB 10631 6.4.2.3
8	手持部位		GB 10631 5.4.3
9	结构和材质	材质	GB 10631 6.5
10		固引剂碎片	GB 10631 6.5
11	药种		GB/T 21242 5.1
12	药量		GB 10631 6.6.2
13	燃放性能	燃放缺陷	GB 10631 6.7
14		旋转类产品-飞离地面高度、旋转直径范围	
15		玩具类产品-行走距离	
16		计数类产品烧成率	GB 10631 6.7.5
17		计数类产品计量误差	GB 10631 5.7.9
注：烟花爆竹产品（除组合烟花外）分为：一般产品和爆竹产品。			

注：上表所列检验项目是有关法律法规、标准等规定的，重点涉及健康、安全、节能、环保以及消费者、有关组织反映有质量问题的重要项目。

执行企业标准、团体标准、地方标准的产品，检验项目参照上述内容执行。

凡是注日期的文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版不适用于本细则。凡是不注日期的文件，其最新版本适用于本细则。

### 3 判定规则

#### 3.1 标准依据

GB 10631 烟花爆竹 安全与质量

GB 19593 烟花爆竹组合烟花

相关的法律、行政法规、部门规章、规范性文件

现行有效的企业标准、团体标准、地方标准及产品明示质量要求

#### 3.2 判定原则

经检验，检验项目全部合格，判定为被抽查产品所检项目未发现不合格；检验项目中任一项或

一项以上不合格，判定为被抽查产品不合格。

若被检产品明示的质量要求高于本细则中检验项目依据的标准要求时，应按被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于或包含细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，应以被检产品明示的质量要求判定，但应在检验报告备注中进行说明。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，该项目不参与判定，但应在检验报告备注中进行说明。

#### **4 异议复检**

本细则中确定的全部检验项目，采用备用样品进行复检。