

# 四川省烟花爆竹产品质量省级监督抽查实施细则

## SCSG-ZY-750-2023

### 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。

随机数一般可使用随机数表、骰子、扑克牌或其它方法产生。

每批次产品抽取样品数量根据 GB/T 10632-2014 和 GB 19593-2015 标准规定，检验样本量按表 1、表 2、表 3 规定抽取，同时抽取同样数量的备用样品，备用样品封存于受检单位。

表 1 一般产品抽样样本量规定

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

表 2 爆竹类产品抽样样本量规定

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 3 组合烟花类产品抽样样本量规定

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

### 2 检验依据

表 4 组合烟花

序号	检验项目		检验方法	
1	标志、包装	包装	GB 10631	
2		运输包装标志	GB 10631 GB 19593	
3		销售包装标志	GB 10631 GB 19593	
4	外观		GB 10631	
5	部件	引燃装置	点火引火线类型	GB 10631
6			引火线牢固性	GB 10631
7			引燃时间	GB 19593
8	结构和材质	隔板与垫板	GB 19593	
9		筒体联结	GB 10631 GB 19593	
10	主体稳定性		GB 19593	
11	药种、药量	药种（氯酸盐）	GB 10631 GB/T 21242	
12		药量	GB 19593	
13	燃放性能	燃放性能缺陷	GB 19593	
14		色火、燃烧物、火焰及带火残体距离	GB 10631	
15		漂浮物和雷弹	GB 10631 GB 19593	

表 5 烟花爆竹产品(除组合烟花以外)

序号	检验项目		检验方法	
1	包装		GB 10631	
2	运输包装标志		GB 10631	
3	销售包装标志		GB 10631	
4	外观		GB 10631	
5	部件	部件牢固性	底塞	GB 10631
6			底座	GB 10631
7			吊线	GB 10631
8		引燃装置	点火引火线类型	GB 10631
9			引火线牢固性	GB 10631
10			引燃时间	GB 10631 GB 21553
11		手持部位		GB 10631
12	结构和材质	运动、爆炸部件与相关附件材质	GB 10631 GB 21553	
13		固引剂	GB 10631	
14	药种（氯酸盐）		GB 10631 GB/T 21242	
15	药量		GB 10631	

表 5 (续)

序号	检验项目		检验方法
16	燃放性能	燃放性能缺陷	GB 10631 GB 21553
17		行走距离	GB 10631
18		飞离地面高度	GB 10631
19		旋转直径	GB 10631
20		烧成率	GB 10631
21		色火、燃烧物、火焰及带火残体距离	GB 10631
22		计量误差	GB 10631
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：1. 组合烟花药量不单独检验开包药药量。

2. 烧成率、燃放性能缺陷、引燃时间、色火、燃烧物、火焰及带火残体距离等破坏性检验项目不接受复检诉求。

3. 运输包装、运输包装标志对零售店（点）检验不适用；引火线牢固性仅对安装有点火引火线的产品适用；底座、吊线对安装有底座、吊线的产品适用；手持部位仅对手持吐珠类、喷花类等手持烟花产品适用；烧成率、计量误差、固引剂仅对爆竹类产品适用；行走距离仅对玩具类产品适用；飞离地面高度、旋转直径仅对旋转类产品适用。

4. 表 4、表 5 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。

5. 检验方法包括相关产品标准及试验方法标准。

6. 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。

7. 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。

### 3 判定规则

#### 3.1 依据标准

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 19593 烟花爆竹 组合烟花

GB/T 21242 烟花爆竹 禁限用药剂定性检测方法

GB 21553 烟花爆竹 火箭（升空类产品）

GB 24426 烟花爆竹 标志

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本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。