

海南省市场监督管理局公布 2022 年海南省烟花爆竹 产品质量专项监督抽查实施细则

2022 年 12 月 12 日

根据国家市场监管总局第 18 号令《产品质量监督抽查管理暂行办法》的相关规定，现将拟开展的 2022 年海南省烟花爆竹产品质量专项监督抽查实施细则公布如下：

海南省烟花爆竹(烟花爆竹、组合烟花) 产品质量监督抽查实施细则 XZ28-2022

1 抽样

1.1 抽样型号或规格

产品种类包括：爆竹类、组合烟花类。

以同类别、同规格、同效果的产品为一检查批，检查批产品允许有非规范品名（如财运到、幸福长）不一致，但应在记录中注明。优先抽取企业主导产品、个人消费类产品。

1.2 抽样方法、基数、数量

1.2.1 抽样方法

在生产企业成品库内或流通领域随机抽取经生产企业检验合格或以任何方式表明合格的待销产品。随机数一般可使用随机数表、骰子或扑克牌等方法产生。

1.2.2 抽样基数

以同类别、同规格、同效果的产品为抽样基数。生产企业抽样基数一般成箱产品不少于 20 箱，单个产品数量不少于 50 个；流通领域抽样基数满足抽样数量即可。

1.2.3 抽样数量

爆竹类产品抽样方法按 GB/T 10632-2014 的规定执行，检验样本量按 GB/T 10632-2014 中的规定抽取（详见表 1）；组合烟花类产品抽样方法按 GB 19593-2015 的规定执行，检验样本量按 GB 19593-2015 中的规定抽取（详见表 2）。

抽样时，均采用双倍抽样，其中一份作为检验样，另一份作为备用样。

表 1 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 2 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 (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

1.3 抽样注意事项

1.3.1 对于产品检验所需的样品技术参数等信息（如产品级别、爆竹总响数、组合烟花单筒内经、组合发数、组合类型），需要被抽企业提供的，应在抽样现场获取，并经企业确认，填写在抽样单上。

1.3.2 组合烟花类产品在抽样和运输过程中不应倒置。

2 检验

2.1 检验依据

GB 10631-2013 烟花爆竹 安全与质量

GB/T 10632-2014 烟花爆竹 抽样检查规则

GB 19593-2015 烟花爆竹 组合烟花

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。

2.2 检验项目

2.2.1 爆竹类产品检验项目见表3。

表3 爆竹类产品检验项目

序号	检测项目	依据法律法规或标准	检测方法
1	标志 ¹	GB 10631-2013 第5.1条	GB 10631-2013
2	包装 ²	GB 10631-2013 第5.2条	GB 10631-2013

序号	检测项目		依据法律法规或标准	检测方法
3	外观 ³		GB 10631-2013 第5.3条	GB 10631-2013
4	引燃装置	引火线	GB 10631-2013 第5.4.2.3条	GB 10631-2013
5		引火线牢固性	GB 10631-2013 第5.4.2.4条	GB 10631-2013
6		引燃时间	GB 10631-2013第5.4.2.6条	GB 10631-2013
7	结构与材质	固引剂 碎片	GB 10631-2013 第5.5.5条	GB 10631-2013
8	药种（氯酸盐定性）		GB 10631-2013 第5.6.1条	GB/T 21242-2019
9	药量 ⁴		GB 10631-2013 第5.6.2条	GB 10631-2013
10	燃放性能	声级值	GB 10631-2013 第5.7.4条	GB 10631-2013
11		烧成率	GB 10631-2013 第5.7.10条	GB 10631-2013
12		计数误差	GB 10631-2013 第5.7.9条	GB 10631-2013
备注	1. 标志仅检测销售包装标志中的产品名称、制造商名称及地址、燃放说明、警示语。 2. 包装仅检测销售包装。 3. 外观仅检测是否产生重霉变、主体严重变形，开裂。 4. 药量仅检测单个产品最大装药量。			

2.2.2 组合烟花类产品检验项目见表4。

表4 组合烟花类产品检验项目

序号	检验项目	依据法律法规或标准	检测方法
----	------	-----------	------

序号	检验项目		依据法律法规或标准	检测方法
1	标志、包装	运输包装标志 ¹	GB 19593-2015 第5.1.1条	GB 10631-2013
2		销售包装标志 ¹	GB 19593-2015 第5.1.2条	GB 10631-2013
3		包装 ²	GB 19593-2015 第5.1.3条	GB 10631-2013
4	外观 ³		GB 19593-2015 第5.2条	GB 10631-2013
5	引燃装置	引火线	GB 19593-2015 第5.3.2 (a、b、c) 条	GB 10631-2013
6		引火线牢固性	GB 19593-2015 第5.3.2条	GB 10631-2013
7		引燃时间	GB 19593-2015 第5.3.2 (d) 条	GB 10631-2013
8	结构与材质		GB 19593-2015 第5.4条	GB 19593-2015
9	主体稳定性		GB 19593-2015 第5.5条	GB 19593-2015
10	药种 (氯酸盐定性)		GB 19593-2015 第5.6.1条	GB/T 21242-2019
11	药量 ⁴		GB 19593-2015 第5.6.2条	GB 19593-2015
12	燃放性能	燃放缺陷	GB 19593-2015 第5.7.5条	GB 19593-2015
13		漂浮物检验	GB 19593-2015 第5.7.6条	GB 19593-2015
备注	<p>1. 标志仅检测销售包装标志中的产品名称、制造商名称及地址、燃放说明、警示语。</p> <p>2. 包装仅检测GB 10631-2013中的销售包装。</p> <p>3. 外观仅检测是否产生重霉变、主体严重变形，开裂。</p>			

序号	检验项目	依据法律法规或标准	检测方法
	4. 药量仅检测单发最大允许总药量。		

2.3 检验过程中需注意的问题

(1) 燃放性能检验时，应选择满足安全条件的检验场地，场地条件受限时，应采取必要的防护手段，确保检验过程中人员和财产的安全。

(2) 检验完毕后的样品残留物（含烟火药等）应及时安全处理。

3 判定规则

经检验，检验项目全部合格，判定为被抽查产品合格；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。