

附件 1

上栗花炮地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

上栗花炮。

二、申请机构

江西省萍乡市上栗县人民政府。

三、产地范围

江西省萍乡市上栗县现辖行政区域。

四、质量要求

（一）产品类型

爆竹类、喷花类、旋转类、升空类、吐珠类、玩具类、礼花类、架子烟花类、组合烟花类等 9 类。

（二）原料要求

1. 煤。上栗县上栗镇、杨岐乡等乡、镇出产的煤，发热量 $\geq 5500\text{kcal/kg}$ ，灰分 $\leq 48\%$ ，其他指标应符合国家相关标准规定。

2. 矿物质。上栗县桐木镇、金山镇等镇出产的矿物质，应符合国家相关标准规定。

3. 其他材料。其他化工原料应符合国家相关标准规定。

（三）加工工艺

1. 烟花。

制筒→生产效果件→点尾→装发射药→组装→封装成箱。

加工要点：

(1) 制筒。将纸张卷成筒，底部压紧泥土，用引线串接。

(2) 生产效果件。将原料按比例混合，经造粒、压药柱、干燥后装入筒中，装开爆药，封口后为效果件。

(3) 点尾。筒内插引后压过火泥，在一端蘸湿药。

(4) 装发射药。将发射药装入筒中，压纸片。

(5) 组装。将效果件装入筒中，再压纸片。

(6) 封装成箱。封装、成箱、入库。

(7) 安全要求。应严格执行国家相关规定。

2. 爆竹。

制筒→插引→装药→结鞭→封装成箱。

加工要点：

(1) 制筒。将纸张卷成筒，装泥底。

(2) 插引。将引线插入筒中。

(3) 装药。将原料粉碎，按比例混合后装入筒中，封口后为单个爆竹。

(4) 结鞭。用引线将单个爆竹串连接成挂。

(5) 封装成箱。封装、成箱、入库。

(6) 安全要求。应严格执行国家相关规定。

(四) 质量特色

1. 感官特色。外观整洁，部件安装牢固，不开裂，不脱落，不变形。燃放后色彩绚丽，声响明亮，烟雾小。

2. 理化指标。

- (1) 爆竹类。烧成率 $\geq 96\%$;
- (2) 喷花类。烧成率 $\geq 95\%$;
- (3) 旋转类。烧成率 $\geq 96\%$;
- (4) 升空类。烧成率 $\geq 96\%$;
- (5) 吐珠类。烧成率 $\geq 93\%$;
- (6) 玩具类。烧成率 $\geq 96\%$;
- (7) 礼花类。烧成率 $\geq 98\%$;
- (8) 架子烟花类。烧成率 $\geq 95\%$;
- (9) 组合烟花类。烧成率 $\geq 98\%$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

上栗花炮产地范围内的生产者，可向江西省萍乡市上栗县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经江西省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。上栗花炮的检测机构由江西省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。