



火灾防治——

烟花爆竹



思维导图

火灾防治——烟花爆竹

事故案例

2019年广西柳州融安县“2·5”较大事故

鞭炮+井盖=大爆炸!

安全提示

买烟花爆竹 要做到“四看”

燃放安全提示

被烟花爆竹炸伤后如何处理

烟花爆竹背景

文化背景

安全问题

相关管理规定

烟花爆竹产品等级

烟花爆竹消费类别

上海市公安局关于加强2024年春节期间
本市烟花爆竹安全管理的通告

目录

一、烟花爆竹背景

二、相关管理规定

三、相关事故案例

四、安全提示



第一部分

烟花爆竹背景



文化背景

烟花爆竹起源于唐朝，至今已有1300多年的历史，它的发明及发展与火药技术的息息相关。

烟花是燃放时能形成色彩、图案、产生音响效果，以视觉效果为主的产品。爆竹是燃放时，主体爆炸并能产生爆音、闪光等效果，以听觉效果为主的产品。烟花爆竹在中国文化中代表了喜庆、吉祥和祝福，是传统文化的象征，也是一种艺术。但它给人们带来欢乐和愉悦的同时，也带来了一些潜在危险。



安全问题

烟花爆竹在燃放时可能会引发火灾、爆炸、人员伤亡等安全事故，同时也会引发噪音、烟雾等污染，影响周边居民的正常生活。

春节期间是烟花爆竹致伤的高发期，如果燃放过程中，没有做好防护措施，特别是儿童防范意识较弱，容易造成人员伤亡，大多是炸伤脸部、眼睛等，甚至死亡。

重视烟花爆竹的安全问题，有助于保护公共安全、维护社会秩序和提升公众安全意识，可以降低事故发生的可能性。



第二部分

相关管理规定





烟花爆竹产品等级

依照国家标准，按药量及所能构成的危险性大小，把烟花爆竹产品划为A、B、C、D四级。

A级：由专业燃放人员在特定的室外空旷地点燃放、危险性很大的产品。

B级：由专业燃放人员在特定的室外空旷地点燃放、危险性较大的产品。

C级：适于室外开放空间燃放、危险性较小的产品。

D级：适于近距离燃放、危险性很小的产品。



烟花爆竹消费类别

●按照对燃放人员要求的不同，烟花爆竹产品分为个人燃放类和专业燃放类。

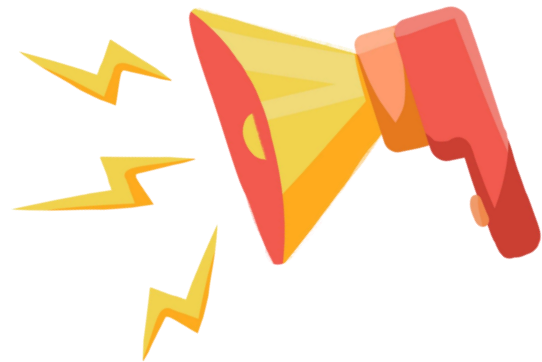
1.个人燃放类:不需加工安装，普通消费者可以燃放的C级、D级产品。

2.专业燃放类:应由取得燃放专业资质人员燃放的A级、B级产品和需加工安装的C级、D级产品。

●上海的销售品种为鞭炮、高升、D级玩具类产品
和1种C级烟花产品(80发组合烟花)，严禁销售含药量超标、燃放无固定轨迹、危险性大的烟花产品。



上海市公安局关于加强2024年春节期间 本市烟花爆竹安全管理的通告



- 一、禁止在本市外环线以内区域燃放烟花爆竹。
- 二、禁止在外环线以外如国家机关驻地、文物保护单位、交通枢纽等场所燃放烟花爆竹：
- 三、重污染天气期间，本市一律禁止燃放烟花爆竹。
- 四、在禁止燃放烟花爆竹的区域内，任何单位和个人不得经营、储存、运输烟花爆竹。
- 五、未经许可，任何单位和个人不得经营、运输烟花爆竹，不得举办焰火晚会以及其他大型焰火燃放活动。

上海市公安局关于加强2024年春节期间 本市烟花爆竹安全管理的通告



- 六、对非法生产、经营、储存、运输、燃放烟花爆竹的单位和个人，公安机关将依照法律、法规规定予以处罚。构成违反治安管理行为的，依法给予治安管理处罚；构成犯罪的，依法追究刑事责任。
- 七、鼓励市民通过“110”报警电话等途径举报非法生产、经营、储存、运输、燃放烟花爆竹行为。

——根据《上海市烟花爆竹安全管理条例》

第三部分

相关事故案例



2019年广西柳州融安县“2·5”较大事故



- 2019年2月5日1时50分许，融安县大良镇大良街655号国祥便利店发生一起涉及非法经营的较大烟花爆竹火灾事故，事故造成5人死亡，直接经济损失约496万元。
- **事故直接原因：**
- 在不符合安全条件的场所非法销售和储存烟花爆竹；
- 违规采购烟花爆竹；
- 违规占道经营；
- 违规在烟花爆竹经营场所周边禁止燃放区域燃放烟花爆竹。

鞭炮+井盖=大爆炸！

- 一些孩子在没有成人监护下，出于好奇，将鞭炮、爆竹等扔进下水道、化粪池等地，引发了意想不到的事故。
- 24年1月21日，重庆市万州区有小孩扔鞭炮，引发爆炸，多个井盖被炸飞，其中一个井盖被炸飞数米高，一名小孩受伤。
- 2024年1月3日，四川内江3名约10岁的小孩子在传化广场玩鞭炮，其中一男孩往下水道塞鞭炮发生爆炸，井盖被炸飞，一男孩受轻伤。
-



城市下水道里多是生活污水，其中存在大量有机物的代谢，会产生甲烷（沼气）、硫化氢、氨气等**可燃性气体**。这些气体在遇到明火和空气时，极易发生燃烧和爆炸，特别在城市下水道这种长期废弃密封的井体内，爆炸的威力会更大，并且产生很强的**气浪**。除了气浪本身的冲击力外，击碎的井盖以及周边物品飞出都会给行人带来不可估量的伤害。

第四部分

安全提示



买烟花爆竹 要做到“四看”

为了买到质量合格的产品，选购烟花爆竹要做到“四看”，大家切勿贪图便宜购买“四无”产品，尽量避免网购。

- 看**经营者证照**：
 - 应在具有《**烟花爆竹经营（零售）许可证**》的正规场所购买，不要到无证摊点、骑车兜售的不法商贩处购买。
- 看**产品类别**：
 - 应选购药量相对较少的个人燃放类产品。
- 看**产品外观**：
 - 应选购外观整洁、无霉变，完整无变形，无漏药、浮药的产品。
- 看**产品标志**：
 - 应选购标志完整、清晰的产品，即有正规厂名、厂址，有警示语，有燃放说明等。





燃放安全提示

- 应认真阅读烟花爆竹上标注的**注意事项**，按照说明书小心燃放；
- 所有的烟花爆竹产品都应在**室外燃放**；
- 燃放时应**保持清醒**的头脑，酒后不要燃放；
- 应将烟花爆竹**平稳放置**在地面燃放，不要拿在手里；
- 燃放过程中若出现熄火等**异常情况**时，**不要马上靠近**；不对未点燃的烟花爆竹进行二次点燃；不要用已点燃的烟花爆竹点燃其他烟花爆竹；



燃放安全提示

- **远离**法规规定的**禁放区域**，不要在不具备安全条件的场所燃放，如棚户区、楼梯口、小弄堂、加油站、变电站、高压线、燃气调压站和草场山林附近等；在农村地区燃放烟花爆竹应**远离**工厂仓库、农贸市场、易燃屋区、粮囤、柴垛等**易燃易爆场所**，燃放后**仔细检查**，发现余火残片碎丝应及时清理；
- 儿童应在**大人的看护**下燃放，不要让儿童燃放危险性较高的品种，**注意不要将鞭炮扔到井盖、下水道等地。**



被烟花爆竹炸伤后如何处理



- 烟花爆竹的主要成份是火药和可燃性金属粉末，点燃后会产生较大的热量和冲击力。
- 受伤后一定要迅速降低操作处的组织温度，用凉水冲洗、冰块冷敷等方法处理，以减轻肿胀，防止损伤加重；
- 冷敷后要进行局部**消毒**，如有破损，应尽快到正规医院就近治疗，对于头、耳、眼、鼻、面部损伤不可掉以轻心，应到医院接受治疗，以免耽误治疗时机。



生命重于泰山

