

网上兴起“蓝色爱心”，跟风之作愈演愈烈 这组消防实验告诉您——

用花露水点火制造浪漫？ 小心“引火烧身”！



花露水点燃的“爱心”

最近一段时间，各大短视频平台突然流行起了画“蓝色爱心”的风潮。原理很简单：在地上用花露水画出一个“心形”，再用打火机点燃就可以了。

有网友称“太浪漫”“像极了爱情”！有不少网友效仿起来，在家里、在车旁，玩起了这种所谓的“浪漫”。无论是抖音、快手还是微博、小红书，处处可见这样的跟风之作。

一些网友为了拍摄效果，不惜给花露水“加料”（尤其是酒精、白酒），消防部门“坐不住”了。“浙江消防”在官微发出风险提示：危险！切勿跟风！9月26日，慈溪消防部门特意做了一组实验，来为广大网友揭示真相。

实验一 花露水

花露水着火最高温度超过200℃

花露水因其香味，颇受欢迎。有人用它驱蚊，有人当香水使用，有人却利用花露水成分中的乙醇，点燃后进行表白，危险也随之产生。

对象：滴成心形的花露水。

目的：测试心形花露水遇火后的燃烧情况。

步骤：将花露水倒滴在地上，形成心形，用打火机点

燃，观察燃烧情况，记录时间及温度等数据。

小结：倒在地上的花露水被点燃后，一般的量，燃烧时间在30秒-35秒间熄灭；量稍多的，在35秒-45秒间会熄灭。同时，用热视仪在距离火焰0.6至0.7米处测试表面温度可知，燃烧期间最高温度可达209℃，火焰熄灭后的表面温度仍有46℃左右。



用花露水在地上画出一个爱心图案

实验二 布条

花露水量多，衣服也被引燃了

有人拿花露水当香水使用，喷洒在周身，飞溅在衣服上，那么遇明火会怎么样？

对象：布条（衣服）。

目的：测试花露水不小心倒在衣服上，遇火是否会点燃。

步骤：将花露水喷洒在事先准备好的布条上，一名消防员用打火机凑近布条，

观察布条及其表面花露水遇火燃烧情况。

小结：倒在布条上的花露水被点燃后，一般的量燃烧10秒会熄灭，量多的话，会直接引燃布条本身。用热视仪在距离火焰0.6至0.7米处测试表面温度，燃烧期间最高温度可达150℃，火焰熄灭后的表面温度仍有45℃左右。



喷洒过花露水的布条极易燃烧

实验三 猪肉皮（模拟人皮肤）

“皮肤”着火表面最高温达到150℃

花露水因其驱蚊功效，会被人们直接喷洒在皮肤表面止痒，如果花露水喷洒在皮肤上，遇火会怎么样？

对象：猪肉皮（模拟人皮肤）。

目的：测试花露水喷洒在皮肤上，遇火会怎么样？

步骤：将花露水喷洒在猪肉皮上，观察猪肉皮的变化。

小结：倒在猪肉皮的花露水被点燃后，一般的量燃烧11秒左右会熄灭，量多的话会引燃猪肉本身，同时用热视仪在距离火焰0.6至0.7米处



花露水喷洒在猪肉皮上

测试表面温度，燃烧期间最高温度可达150℃，火焰熄灭后的表面温度仍有35℃左右，且猪肉皮表面可看到有轻微的烧焦痕迹。

解读：

花露水等易燃易爆物 切勿靠近明火

看似浪漫的背后，潜藏极大的安全隐患。花露水的主要成分是酒精和水，酒精浓度超过70%。不仅如此，酒精燃点很低，通常为24℃。相关实验数据显示，当火源距花露水3cm时，便可将其点燃，且火焰为蓝色。

记者在网上搜索，查询到两起相关案例：2017年7月，江苏一女童在涂抹花露水时，9岁的小哥哥在一旁玩打火机，突然火焰腾起，女童的脖子一圈被严重烧伤；2015年6月，河北沧州新华区鞠官屯社区的小迪在胳膊上涂抹了花露水后给爸爸点烟，左手竟被火苗引燃……

“夏天高温，大家都会有一个常识，就是不要在车里放花露水、打火机、喷雾剂等物，就是担心暴晒高温导致危险。在家里，同样也如此，如果刚喷过花露水，就不要去厨房，接近明火。”慈溪消防救援大队工作人员李焕提醒说。

除了花露水，生活中常用的很多易燃易爆品，比如化妆品、指甲油、摩丝、空气清新剂等，大多含有一种或几种能够引起燃烧的有机溶剂，都不要轻易和高温以及明火“亲密接触”。即便是抽烟，也要和花露水保持距离。

最后，消防部门发布友情提示：表达爱意有很多种方式，请不要“引火烧身”，冒着生命危险，来制造浪漫！

记者 马涛 通讯员 马文文 文/摄

讣告

原效实中学退休教师袁伦聪老先生于2021年9月23日因病在宁波老年康复医院仙逝，享年101岁。遗命丧事从简，谨此讣告。

家属拜启

联系电话：87147967
13805893995
2021年9月27日

公益信息

尊敬的用电客户：

根据国网宁波供电公司生产计划检修安排，定于10月4日—10月10日期间进行电力设备检修，现将电力设备检修影响客户区域范围列表公告如下，若遇雨天、雷暴等恶劣天气检修工作取消，工作期间会对正常供电造成影响，请各相关用户谅解并做好生产安排，如有疑问，请咨询电力服务电话：集士港：51092106，鄞江：51092370，石碶：51092742，江北洪塘、庄桥、前江街道 0574-51101993、13566031751，江北慈城 0574-51096168、13566037129，江北城区：0574-51103069 13566031746，杭湾 0574-51105099！（接听时间 8:30-16:30）

检修日期	时间	检修范围
10月9日	8:30-18:00	海曙区集士港古庵村21号公变
10月9日	7:30-18:00	海曙区鄞江三村新苑1号公变、三村新苑2号公变
增加检修日期	时间	增加检修范围
9月27日	8:45-16:30	宁波远景汽车零部件有限公司
9月28日	9:45-16:30	浙江慈溪出口加工区管理委员会

国网宁波供电公司