



消防部门做的小实验结果令人意外 小朋友们最爱拿在手上玩的 手持喷花类烟花危险度最高

□记者 马涛 通讯员 陈唐

春节前后,是烟花爆竹燃放的高峰期,每年因烟花爆竹引发的意外时有发生。昨天,奉化消防大队选取了手持喷花类、置地喷花类、组合烟花这三种烟花进行了实验,结果发现手持喷花是最危险的——温度最高,且持有者多为孩子,防火意识薄弱,极易导致事故。

记者从市消防部门了解到,近年来,由于燃放烟花爆竹引发的火灾不在少数,其中更有一些惨痛的教训。为避免春节期间发生较大火灾事故,消防部门昨天发布了燃放烟花爆竹安全提示。

实验对象:手持喷花类烟花 温度最高,极易引燃可燃物

第一项实验,选择燃放手持喷花类烟花。这是一种在小朋友间比较常见的烟花,燃放简便、价格低廉,颇受欢迎。

消防员先将一根手持喷花类烟花点燃,烟花很快喷射出耀眼的光芒,火苗、火花越来越大。在用红外测温仪器测试周边温度时,录得其峰值燃烧温度为397.5℃。

在一米开外的距离,记者感觉到脸上有阵灼热感。

对易燃物的影响如何?记者找来身边常见的报纸、海绵及棉布三种易燃物,放到正在喷射火苗的烟花旁边。

没想到,距离烟花还有约半米距离,四溅的烟花就很快就将这些物品引燃,随后出现明火并持续燃烧。

消防员告诉记者,之所以说手持喷花类烟花最危险,除了其温度最高外,还与它针对的人群有关。在很多孩子眼里,这是过年时必不可少的“玩具”,如持有者操作不当,极易引发火灾。

实验对象:置地喷花类烟花 千万不要手持燃放

在一些婚宴、寿宴、庆典上,燃放置地喷花类烟花是颇为喜庆和讨彩的,因此较为常见。

记者看到,消防员拿出一盒8支装的烟花,分别拆开燃放。“如果直接点燃引线,这8个就会一个个轮流燃放,绽开各式形状。”消防员介绍说。

消防员点燃一支烟花后,火花很快窜至一米高,并向四周散开,较小范围内几乎无法直视。通过仪器测定,当时温度为130℃,远高于一般易燃物的燃点。如果是纸张和塑料袋等物,很快就能冒烟起火。

然而,据记者观察,这类烟花的独立包装外并没有写明一定要放置在地上燃放,就是说,若有孩童手持燃放,那么窜起的火花极易造成安全隐患。

消防员提醒,这类烟花一定要是在地上点。还有一个细节:如果用打火机点火,因打火机倾斜后火苗方向不固定,也很容易伤到手指,家长不要让孩子尝试。

“鄞州就曾经有一个小孩学动画片里的熊二,拆散了这种置地喷花类烟花,在家里燃放,结果差点把房子都烧了。”消防员说,建议春节期间家长要把类似未用完的鞭炮、烟花包装好,放到小朋友无法轻易够到和发现的地方。



手持烟花最高温度可达397.5。 通讯员 供图

实验对象:组合式烟花 伪劣产品潜在危害大

第三个实验,选择了举办活动时常见的组合烟花,动静大,威力大,潜在危害也不小。

记者看到,消防员选择了一个16发的组合烟花。为了确保安全,在点燃引线后,消防员开始跑开。约8秒后,消防员跑开了25米,第一发礼花才喷射出来。然而,第二发却卡壳了,一时间实验人员也不敢轻举妄动,足足等了20秒,才发出又一声巨响。

记者发现,这个烟花每发弹之间的时间间隔并不固定,有时频率极高,有时隔三四秒才发射一次,似有顿挫。

消防员说,出现延时喷射是因为引线长度不一造成的,这也是燃放烟花时要特别注意的地方。

“千万不能靠近查看。喷射出来的烟花压力极大,且一直处于燃烧状态,其危险性不言而喻。”奉化消防大队防火参谋介绍说,市民选购时一定要选购有正规厂家生产的烟花,不要贪图便宜去买劣质产品。

另外,“烟花爆竹发射到高空,会在空中四散溅开,如果高层阳台上晾晒着衣物,就会点燃这些易燃物品。”消防员提醒广大市民,燃放烟花时尽量选择空旷地点。

相关新闻

宁波消防发布燃放烟花爆竹安全提示

要到正规烟花销售点购买烟花。没有生产厂家、没有燃放说明、没有合格证的“三无”产品是劣质烟花,外观也比较粗糙,千万不要买。

燃放烟花时,一定要按照烟花爆竹上标注的燃放说明进行燃放。

燃放烟花尽量选择空旷地点,不要对着行人、车辆、房屋等发射、投掷烟花爆竹,市场、医院、老房子、加油站等危险地带更要避而远之。千万不要横穿马路、院落燃放魔术弹、闪光雷等烟花爆竹。

不要把废旧报纸和纸板等易燃物品堆放在开放式的楼道口或阳台上。如果是封闭式阳台,出门前要关好窗户。不要在家里没人的情况下在阳台上晒衣服、被褥。

放烟花时身上不要戴围巾等易燃品,小孩燃放烟花爆竹时一定要有大人的陪伴,放完烟花爆竹后,要确认火星全部熄灭后,把残留物清理一下再走。

爱心团子送给爱民警队 象山大徐20多位老人为此忙了三天

本报讯(记者 吴震宁 通讯员 李碧波) 红豆团、萝卜团、青团、菜团……2日,大徐村党支部书记翁荣良和6位“祥青食堂”的老人代表,带着由20多位食堂里的老人亲手做了三天的2000多个团子从大徐送到象山县公安局,慰问“爱民警队”的民警们。

“感谢‘爱民警队’对我们大徐老人食堂的关爱,这些团子是老人亲手做的,带给民警们尝尝。”翁荣良说。

“萝卜这类蔬菜都是老人们亲手种的,糯米粉

也是老人们亲手揉的。”翁荣良告诉记者,做团子的是老年食堂的老人,年纪都已七八十岁,年纪轻一点的负责揉面粉,年纪大一点就负责包团子,大家伙忙忙碌碌就是想赶在过年前送给民警们。

两年来,象山县公安局“爱民警队”的队员们继承民警徐长清的遗志,时常往食堂里送米、送油,逢年过节也不忘送水果,还帮忙打扫卫生、陪老人聊天、为他们理发。

早在端午节的时候,老人们就记挂着要给民警们送点心,表示感谢,直到快过年才算完成心愿。