

“好看”的灭火器真的好用吗

消防专家提醒:注意安全认证和灭火效能

近日,一系列设计新颖、外观时尚的网红灭火器成为消费者的新宠。这些产品不仅具备灭火功能,还兼具装饰效果,如灭火花瓶、灭火球、灭火宝、自动灭火贴等,它们以独特的外观和创新的使用方式“走红”。然而,这些网红灭火器的安全性和有效性到底怎么样? 7月12日,记者将在多个网络平台下单购买的5款网红灭火器,带到了西安市消防救援支队碑林区消防救援大队金花北路消防救援站,请专业消防救援人员现场测试。



专业消防员身穿灭火战斗服使用网红灭火器灭火。

5款灭火器主打“小而精”

7月12日,在西安市消防救援支队碑林区消防救援大队金花北路消防救援站,专业消防人员朱文迪对记者携带的5款“网红灭火器”查看后表示,这些灭火器消防人员都未使用过。拆开包装后,也是大开眼界,“小而精”的灭火器到底能不能灭火? 其实,不光记者,就连消防人员也很好奇。

第一款投掷型灭火逃生花瓶的使用方法,是打开包装,取下灭火花

瓶,对准火焰根部投掷,或者是拧开瓶盖,将灭火剂浇湿衣物,捂住口鼻逃生时使用。

第二款产品为干粉消防灭火球,外包装和灭火球球身是纯英文的,也没有什么消防标识,更没有使用方法及灭火范围参数等。

第三款手投式灭花瓶,一个圆锥形的塑料瓶体,外包装上写着消防推荐使用,保质期是6年,容量为350毫升,但塑料瓶内装的东西是什

么却不得而知。消防人员用手摇晃了一下,就有水渍和泡沫从内溢出。

第四款自动灭火贴,一个表盘大小的灭火器,上面还有两个3厘米长的彩线。查看产品介绍时看到,自动灭火贴内为热气溶胶灭火装置,温控启动大于等于170摄氏度,灭火面积仅为0.1平方米。

第五款是有3C消防认证的水基小型便携式消防灭火器,容量为600毫升。

灭火花瓶真的是个“花瓶”

金花北路消防救援站消防员身穿灭火战斗服,将一脸盆的木材点燃,随后实验开始。投掷型灭火逃生花瓶扔进后,花瓶上的塑料假花被烧黑,大红色的瓶身也开始变形发黑。可是,等了5分钟,花瓶仍没有起到丝毫灭火作用。随后,消防员将火盆里的花瓶取出,拧开瓶盖,从距离火盆1米高的地方浇水,直到瓶内无水,火势虽然在灭火中有变小的过程,但最终仍有火焰燃烧。朱文迪表示,灭火花瓶还真的

是个“花瓶”。

趁着火势渐渐变大,消防员又取来干粉消防灭火球投入。1分钟后,一阵“爆炸”声传出,瞬间干粉从空中飘落,脸盆里的火焰被压灭。“能起到灭火作用,但是灭火范围有限。”朱文迪告诉记者,这款纯英文的灭火球虽然灭火了,但是从投入起火点到灭火的时间较长。如果是易燃物起火,那1分钟的耽误,会让火势蔓延到无法控制的范围。

再次点燃火盆,消防员将圆锥

形手投式灭花瓶投入后,火盆里的火焰还在持续燃烧。眼看时间一分一秒过去,消防员在未取出手投式灭花瓶的时候,又将自动灭火贴投入。几分钟后,火盆里竟冒出了一股“火花”,仅1秒钟,火盆内的木材继续燃烧,火势也因燃烧物的增加而变大。

随后,消防员将3C消防认证的水基小型便携式消防灭火器拿在手上,对准火盆,经过3分钟喷射,火盆里的火这次真的熄灭了。

选择灭火器材应先考虑安全性

“虽然这些产品在市场上受到追捧,但并非所有网红灭火器都经过了严格的安全和效能测试。”朱文迪说,经过实验,发现部分产品在实际操作中,还可能存在安全隐患。比如,干粉消防灭火球在高温或不当操作下可能发生爆炸,对用户和周围环境构成严重威胁。本次实验的结果也揭示了“网红灭火器”存在的问题,同时也提醒消费者在选择灭火器

时必须谨慎。

“这五款产品中,只有一款有些作用,其他款操作起来都有点‘鸡肋’。”朱文迪告诉记者,水基小型便携式消防灭火器仅能在火灾发生初期起到一些作用。所以,消费者在选择灭火器材时,应优先考虑产品的安全性和灭火效能。建议购买前仔细检查产品是否通过了权威机构认证,避免因追求潮流而忽视了产品的质量与安全。

同时,呼吁相关部门加强对网红灭火器市场的监管,确保每一台销售的灭火器都能在紧急情况下发挥应有的作用。朱文迪强调,灭火器的正确使用同样重要。即使是经过3C认证的产品,错误的使用方法也可能导致灭火失败甚至引发更大的安全事故。因此,除了购买合格的产品外,市民还应学习正确的灭火知识和技能,确保在火灾发生时能够有效应对。

律师:不能为了“新奇”而不顾安全

公益律师赵良善认为,一些网红灭火器的灭火能力并不如传统灭火器强大。传统灭火器经过专业测试和认证,具备较高的灭火效果,而网红灭火器往往只是经过简单的实验,无法保证其在真实火灾情况下的可靠性,所以一些网红灭火器并不靠谱。

赵良善表示,《中华人民共和国消防法》明确规定,消防产品必须符合国家标准;没有国家标准的,必须符合行业标准。禁止生产、销售或者

使用不合格的消防产品以及国家明令淘汰的消防产品。所以依法实行强制性产品认证的灭火器,由具有法定资质的认证机构按照国家标准、行业标准的强制性要求认证合格后,方可生产、销售、使用。而现实中一些网红灭火器并未取得相应的认证。认证不合格的网红灭火器流入市场,会带来安全隐患。如因灭火效能不佳造成用户损失的,用户有权向厂家、销售方索赔。

赵良善呼吁,生产商不能只图“新奇”而不顾基本安全。对于消费者而言,也不能盲目追求产品的新奇和美观,这需要生产商、监管部门、平台和消费者共同努力。

文/图/视频 张方圆 本报记者 葛兰



扫码看视频



暑假期间如何做好孩子心理调适,合理安排游玩、学习和生活,家长与青春期孩子如何处理好关系,7月12日,记者采访了西安交通大学第二附属医院和西安市精神卫生中心相关专家,让他们给家长支招。

专家支招 如何做好暑期青少年心理调适

将学习内容及学习时间进行规划

西安交通大学第二附属医院儿科发育行为专业助理研究员楼丹丹说,暑假期间建议家长与孩子共同制订学习计划,将每天的学习内容及学习时间进行规划。同时劳逸结合,休闲娱乐及休息时间也要合理分配。尤其是休息时间,不能过晚休息,早上睡懒觉。对于有发育行为疾病的孩子,除继续遵医嘱服用药物治疗外,还应当安排足够强度的体育运动、配合连续性的康复训练,建议在温度适宜的环境中每天进行两小时运动锻炼身体。暑期孩子接触电子产品的时间也会增加,建议家长与孩子共同商量每日使用电子产品的时间,减少对虚拟社交的依赖,多与家人和朋友沟通交流。

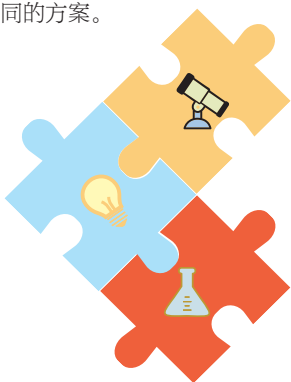
与青春期孩子沟通应真诚、积极。鼓励孩子跟家长表达,首先家长要学会倾听,不要急着下结论、不要批评孩子的想法。要尝试换位思考,给予孩子积极反馈和鼓励。让孩子不惧怕与家长沟通交流,让孩子在家长面前谈论任何话题都不会被责备。鼓励孩子接纳自己的情绪变化,引导孩子通过积极的心态进行自我调适。家长要敏锐地观察孩子的情绪变化,当孩子遇到困难时,鼓励孩子寻求帮助,并提供情感支持,同时要注意自己的情绪管理,避免负面情绪影响孩子。希望暑期通过家长与孩子一起完成休闲活动或运动,一起交流、谈心,增加亲子陪伴时间、增强亲子互动、增进亲子关系。

注重亲子感情的培养

西安市精神卫生中心儿科心理科副主任张海艳说,暑假期间重要的是让孩子的身心得到放松。这一段时间孩子与父母在一起的时间多一些,孩子帮家长做一些力所能及的家务,培养一下亲子感情。应该注重亲子感情的培养,这样使家庭生活更丰富一些,对孩子的心理健康是非常有益的。

培养孩子的兴趣爱好。暑假期间,孩子主要任务不是学习,可以着重培养孩子兴趣。如有的孩子喜欢运动,有的孩子喜欢阅读,有的孩子喜欢手工,有的孩子喜欢爬山等等,应该根据孩子的特点,支持孩子

的兴趣爱好,暑假期间让孩子充分放松。家长肯定会觉得学习是最重要的,其实学习要根据每个孩子的不同特点制定不同的方案。



家长对青春期孩子可以友相待

对于青春期的孩子,家长不知道该怎么跟孩子相处,孩子很苦恼,家长也苦恼。青春期孩子的家长怎么跟孩子相处呢? 最简单的方法就是以友相待,像对待好朋友一样去对待孩子。孩子在青春期前是依赖家长的,家长说什么孩子听什么。孩子到了青春期就要求平等了,以友相

待,像对待朋友一样去对待孩子。张海艳说,有的家长说对孩子要以友相待,但是一回家就断网。那我们就问这个家长,你去找好朋友的家里,会给好朋友断网吗? 家长说那肯定不会的呀。给你的好朋友不能做的事情,给孩子也不要做。

本报记者 张毅伟



暑假来了