



生活中,有些意外不可避免,当遇到火灾时,大家第一时间想到的是使用灭火器来灭火,网传“可乐能灭火”,可乐真的能灭火吗?来看看记者的实验吧。

“可乐能灭火”网上疯传

《瑞报实验室》证实:使用饮料泡沫喷射灭火不靠谱



■记者 杨微微 文/图

最近,一段可乐能灭火的视频在网络上被疯狂转载。视频中,一名男子手持一瓶可乐,剧烈摇晃后,对准旁边正在燃烧的一堆火进行猛喷。奇迹出现了:这把看起来火势很旺的火堆经过可乐短暂的喷淋后,居然被扑灭了。由此,可乐可以灭火的声音在网上被疯传。

昨日,记者就可乐能灭火的视频咨询了市公安消防局的消防员,对方对此表示怀疑,并表示从来没听过可乐能灭火。消防员称,与其认为可乐能灭火,不如家中常备消防器材。

那么,可乐到底能不能灭火?其他饮料是否也可以灭火?

《瑞报实验室》记者带着这样的问题,选择超市货架上常见的四种饮料:可口可乐、雪碧、海之言饮料、康师傅矿泉水进行灭火实验。

要先摇晃可乐瓶,让它产生泡沫。



[记者提醒]

网传灭火法不靠谱也不提倡

可乐灭火视频火爆之后,一些网友突发奇想,提出用面粉、酱油甚至醋等家庭用品来灭火的方法。对于网友这些另类灭火法,市公安消防局消防队员认为,不仅不实用,有些甚至存在危险,提醒大家不要轻易尝试。

那么,家庭防火要注意哪些要点?

一、家庭防火一般包括:火柴、火机、电子炉灶等明火、雷电、静电等造成的自然火源;家具、衣物、床褥等可燃固体;汽油、煤油、植物油等可燃液体;煤气、天然气、液化石油气、发胶、空气清新剂等可燃气体。

二、不可随意将烟蒂、火柴杆扔在废纸篓内或者可燃杂物上,不要躺在床上或沙发上吸烟。

三、不私接乱拉电线,不超负荷用电,插座上不要使用过多的用电设备,不用铜、铁、铝丝等代替刀闸开关上的保险丝。

四、离家切断电源,入睡前应检查用电器具、燃气开关及遗留火种,用电设备长期不使用时,应切断电源或拔下插头。

五、使用煤气、液化气,要先开气阀再点火。使用完毕,先关气阀再关炉具。不要随意倾倒液化石油气残液。煤气泄漏要迅速关闭气阀,开窗通风,切勿触动电器开关和使用明火,切记不要在燃气泄漏场所拨打电话。

六、火势不大要当机立断,披上浸湿的衣服或裹上湿毛毯,湿被褥勇敢地冲出去,但千万不要披塑料雨衣。

七、在浓烟中避难逃生,要尽量放低身体,并用湿毛巾捂住嘴鼻。

八、不要盲目跳楼,可用绳子或把床单撕成条状连起来,紧拴在门窗框和重物上,顺势滑下。

九、当被大火围困又没有其他办法自救时,可用手电筒、醒目物品不停地发出呼救信号,以便消防队及时发现,组织营救。

[记者实验]

实验对象:可口可乐 结果:未扑灭,火势变化不明显

首先上场的是可口可乐,记者请朋友小林在一个铁桶里点燃部分报纸,火势较大然后再迅速

摇晃可口可乐。瞬间,瓶中就充满了气泡。随后,小林拧开瓶盖,将可口可乐对着火焰根部猛喷。

记者在旁观察发现,火势减小情况并不明显。很快,一瓶可乐就用完了,可火势并未被扑灭。

实验对象:雪碧 结果:未扑灭,火势变化不大

雪碧和可乐一样是市场上一种常见的、深受市民喜爱的饮料。小林按照之前的

步骤拧开瓶盖,将饮料对着火焰根部进行灭火。不过,整瓶浇灌下去后,火焰没有

发生太大的变化。由此可见,雪碧的灭火功能也不强。

实验对象:海之言饮料 结果:未扑灭,但火势明显减小

海之言饮料口味偏咸,也是市面上深受消费者欢迎的一款饮料。根据记者的体验,这款饮料摇晃后会产生

稍许的气泡。实验开始后,小林迅速摇晃饮料,并拧开瓶盖。只见,瓶中的液体如直线般喷洒出来。原本燃烧

的火苗经过几秒钟的短暂喷淋后居然有了明显的减小。不过几秒钟后,之前减小的明火又迅速扩大。

实验分析:

温州大学教育学院物理系硕士研究生赵明认为,之所以说可乐、雪碧、海之言等饮料在小范围能灭火,其实是因为它们均

含有二氧化碳。使用喷射方法,可以达到一定的灭火效果。但因为本身饮料体积小,且受制于压力、喷淋距离等因素,只适用

于扑救小范围的木材、棉、毛、纸张等火情,不适用于油类火灾、电气火灾。而且只能是情急之下使用,其实并不靠谱。

政务微信公号

掌上行政服务

瑞安日报新媒体中心

微信公号高级功能定制开发专家 联系电话: 65820169

部分案例



瑞安发布



清廉瑞安



瑞安交警



平安瑞安



瑞安旅游



瑞安财税

