

突发事、要紧事、感人事、有趣事……文图还原现场，亲身感受请你侧耳听。

## 打火机、花露水、充电宝……



# 赶紧清理车内的这些物品 夏天它们都可能是“定时炸弹”

打火机爆炸时,温度计已经爆表



本报记者 陈立波 通讯员 郭昱成

夏日当头,有车一族千万得多长个心眼,有些物品不能随手放在车里了,否则被烈日暴晒后,这些东西很可能就成了“定时炸弹”。昨天上午,杭州消防半山中队就对打火机、花露水和充电宝等物品进行了车内暴晒实验,结果令人吃惊。

实验开始前,消防员先准备了6只打火机、1瓶花露水和1个充电宝,将它们全部放进一辆实验用的报废消防车内,把车门、车窗全部关闭后,露天暴晒,测算在车内高温情况下,打火机等易燃易爆物品爆炸所需的时间。

上午10时许,实验正式开始。此时杭州气象显示的实时室外温度为35℃,记者用红外线测温仪实测地表温度为43℃,而实验用消防车内的温度已经高达61℃。

消防员将3只打火机、1瓶花露水和1个充电宝放置到驾驶室的仪表盘上方,又在边上放置了一个温度计,同时按下秒表开始计时。

10秒钟后,温度计的指针从43℃指向了50℃位置;20秒后,指针指向了60℃,温度继续攀升直到爆表。

1分20秒后,“啪”的一声,其中一只蓝色的打火机毫无预兆地弹起,“飞”向驾驶室车门方向,爆炸产生的冲击波将边上的打火机和花露水瓶全部打倒,打火机的碎片散落到了驾驶室的各个角落。

记者打开车门,用手触摸仪表盘表面,感觉非常烫手,红外线测温仪测量出车内温度已达78℃。

随后,消防员将车门全部打开,使车内温度与室外持平,模拟平时车主下车后将打火机等物品遗忘在车内的情景。

消防员在仪表盘的同样位置放上3只打火机,关闭车门后按下秒表计时。

车内温度逐渐攀升,9分20秒,打火机发生爆炸,爆炸时产生的碎片击打在了挡风玻璃和副驾驶车窗位置,发出不小的声响。

10分钟后,另外2只打火机也先后发生爆炸。

“这很危险,如果有其它易燃易爆物品,容易引起连环爆炸。”半山消防中队指导员陈仁文说,打火机内燃料的主要成分是丁烷,在阳光照射下很快受热膨胀发生爆炸。另外,像充电宝在高温状态下会鼓起从而产生安全隐患;车载香水、花露水等含有酒精,在挥发达到一定浓度时,一旦有火源将会产生爆炸;像有度数的老花眼镜、喝剩下的果汁瓶都有可能引发危险。

需要提醒的是,夏季时,车里还有很多物品也要清理掉,如香水、发胶、老花镜、锂电池的电子产品等,在烈日暴晒下,这些东西都会存在安全隐患。

观看本次实验全过程的高清视频,请关注浙江法制报(zjfzbs)微信公众号



现场记者录下打火机爆炸实验的全过程



蓝色打火机爆炸



爆炸后的打火机碎片散落一地



打火机爆炸时,仪表盘的实时温度为78.6℃

### 新闻链接

#### 近年来车内高温引发的部分事故

据2015年5月7日《宁夏日报》报道,位于银川市金凤区的湖畔嘉苑小区一辆私家车起火,起火原因就是车内的打火机爆炸。

据2015年5月6日《重庆商报》报道,永川市民谢师傅接完一通电话后,把手机放在外套口袋里,没想到1分多钟后,“嘭”的一声,手机爆炸了,还把衣服炸了个洞,所幸谢先生没有受伤。

据2015年5月6日德州新闻网报道,市民李先生将老花镜放在车内,太阳照射后点燃了车内物体,还好他及时发现,才避免了一场火灾。

