

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(zjfbz)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。

