

车内车外温差超过 20℃,天热是否是引燃轿车主因?

# 夏季轿车自燃引发市民关注

专业人士称轿车自燃能防能控

□晚报记者 朱东一  
实习生 李 新 文/图

本报讯 7月8日本报曾报道一则轿车自燃的新闻。一辆洛阳牌照的黑色轿车在周口市七一路与八一大道交叉口自燃,被烧得只剩一个空壳。这则新闻引起社会广泛关注。有市民问:“近来,全国各地常有车辆自燃的现象,是不是跟气温有关?”也有市民为防止轿车自燃,纷纷在车上备上灭火器和隔热车衣……专业人士称,轿车自燃跟气温关系不大,而且轿车自燃能防能控。

## 天气晴好 车内外温差超过 20℃

近来,高温天气席卷各地。有网友拍的照片显示,车内温度能把笔“烤”弯。那么太阳的暴晒真能引燃轿车?车内最高温度是多少?记者于昨日上午进行了试验。

试验时间为昨天 10 时许,试验车辆为黑色轿车,当天最高气温为 38℃。试验开始时,记者将一支最高温度为 40℃的温度计放到车内,而后再将另一支温度计放在车外。

30 分钟后,试验结果让记者大为吃惊。车内的温度表已经爆表(如图一),指针远远超过温度表的上限温度,据记者推测车内温度应该超过 50℃。而车外的温度相对低一些,只达到 40℃(如图二)。

## 轿车自燃跟气温关系不大

据专业人士介绍,夏季气温在 35℃左右,黑色轿车内的温度能超过 60℃;白色轿车在 40℃左右;灰色、银色温度能达到 50℃左右。这也是车内不能放打火机、空气清新剂等物品的原因。因为在这种情况下,很容易造成爆炸,对车辆和乘客造成伤害。“车内出现高温是因为车内空气不流通,车体聚热,从而造成车内温度比车外温度高。”专业人士说,“但是车内温度再高,也不会引起车辆自燃。南方一些城市比我们周口还要热,也没见他们的车被晒得自燃。物体燃烧要具备几个条件,温度、氧气等。车内温度再高而氧气是稀薄的,所以轿车自燃跟气温关系不大。”



图一



图二

## 洛阳牌照轿车自燃可能是因油路老化

那么到底是什么原因导致轿车自燃呢?对此,记者来到建安路青年创业园内北方汽修咨询了维修技师姜诚文。姜技师对轿车自燃有一定研究,他说:“洛阳牌照轿车自燃的照片还有视频,我都在网上看到了,根据我

的经验,对它自燃的原因做了一些推测。”

姜技师推测,从车型看,自燃轿车属老款帕萨特,自燃原因应是油路老化,有漏油现象,而后高压火引燃汽油造成的。该车走到八一大道与七一路交叉口时,车

主感觉轿车动力不足,在没有把车熄火的情况下,下车检查,打开引擎盖后,发现有漏油现象,随后伴随起火。由于车没熄灭,油泵和高压火都在工作,所以才会造成自燃无法控制。

## 两种情况下轿车最易自燃

对于轿车自燃的原因,姜技师说,轿车自燃无非有两种情况,一种是旧轿车油路老化漏油造成自燃。另一种就是事故车,后在修理过程中存在问题。还有一种

是极少发生,就是电路老化而造成自燃,发生这种情况的概率是万分之一。一般车辆自燃都是从发动机开始的,油路老化漏油的情况下,火花塞的高压火极易点燃漏

出的汽油。再加上发动机里的空间大,有足够的氧气,所以才会加快轿车自燃的过程。

## 轿车自燃能防能控

轿车出现自燃,车主该怎么办?姜技师说,遇见轿车自燃不用怕,很多人看电影中车一着随后就爆炸,其实不是这样的。现在轿车油箱都是塑料做的,不会造成爆炸。所以遇见自燃,车主一定要镇定。一辆车自燃

成空壳,至少也要 30 多分钟,规律就是从发动机、轮胎、驾驶室一直烧到油箱。这个时候首先要将车熄火,不让油泵工作,发动机大部分是铁或铝制,没有汽油就烧不到那儿去。最后用土、沙或灭火器很容易就能把火

给扑灭。值得注意的是灭火过程中,不能打开引擎盖,不能用水去灭火,灭火器应从车发动机下往上喷。

## 提醒:应对轿车自燃有妙招

姜技师提醒广大车主,夏季要检修旧车、事故车的油路、电路等,车上要配灭火器。一旦轿车自燃,先把车熄火,乘客迅速下

车。如果在郊外,用灭火器、土或沙灭火。如果在市区灭火更容易,发现车自燃后先用车上的灭火器灭火,灭火器用完后,可以到事

发地附近的宾馆、店面、服装店、公交车等处借用灭火器。只要对应准备及时,轿车自燃可以挽救。



## 东干渠溢水 周口大道成河

7月11日7时许,家住周口市周口市大道与交通大道交叉口北侧的梁先生一出门,看到家门口的周口大道一夜之间变成了一条“河”。为此,记者联系到周口银龙水务公司。工作人员现场查看后表示,不是自来水管爆裂,而是东干渠水满自溢,积水路面达 500 多米长。“银龙”已和辖区办事处沟通处理。截至昨日记者发稿时,溢水逐渐减少。

晚报记者 徐松 摄

## 四岁男孩路遇萨摩耶犬 被吓得一天不肯吃饭

□晚报记者 牛思光

本报讯 4岁的孩子,面对一条身高近 1 米的大狗,相距两米、对视 20 秒,事后孩子被吓得一天不吃饭。昨日市民刘先生讲述了妻子和儿子 7 月 9 日的遭遇。

### 事件回放

7月9日早上,刘先生的妻子带着刚满 4 岁的儿子在离家不远处散步。孩子高兴地在一段两旁有绿化带的小路上奔跑玩耍,但绿化带中突然蹿出一只近 1 米高的萨摩耶犬,当时孩子和犬的距离不到两米,跟在后面的刘先生的妻子被吓呆了。眼看孩子和萨摩耶犬对视不动,刘先生的妻子也不敢乱动,僵持了 20 多秒,一辆汽车经过,喇叭声惊到萨摩耶犬,萨摩耶犬掉头跑开了。刘先生的妻子急忙上前抱起孩子,一边哭一边安抚孩子,几分钟后孩子才哭出来。

接到妻子的电话,刘先生急忙从家中赶过来,这时已经找不到那只萨摩耶犬,附近居民也不知萨摩耶犬的主人是谁。刘先

生告诉记者,他带孩子回家后,孩子一直不说话,早上和中午也不吃饭,孩子午睡时也是过一会儿就哭醒了,邻居都说孩子是被吓坏了。

### 记者调查

陈先生和刘先生同住一个小区,是一名夜班出租车司机,每天凌晨他回家入睡没多久就会被楼下的狗叫声吵醒。“早上遛狗的人起得早,经常把狗拴在绿化带里,狗聚在一起总打架,一只狗叫起来,别的狗也跟着叫,我每天都是被犬吠吵醒。”更让陈先生无法接受的是,小区内狗经常在车胎上撒尿,小区里的小路上也经常出现狗粪。

附近一些居民还反映有人豢养大型犬。晨练回来的赵老先生告诉记者,据他了解附近有几户居民养着大型犬,其中一只狗有 1 米多高 40 多公斤重。每次狗的主人出来遛狗都是用粗铁链拴着,但看上去简直是这只大狗在拖着主人遛弯。“这样的狗出来,谁见了都得躲着走。”赵老先生表示,“人家养宠物我们不便干涉,但养狗的人也要体谅周围人的感受。”

### 温馨提示

## 怎样避免 被狗咬伤

一般情况下普通宠物犬不会主动攻击人,但是犬在进食、照料小狗仔时比较具有攻击性,它可能会将你当作一个入侵者。在与犬类接触中,当犬没有看到你、嗅闻你之前,你不要去抚摸它,即使是自己家养的犬。平时在大活动范围内,你不要背对狗,然后突然奔跑离开,犬的天性会促使它追逐攻击。一旦犬开始向你攻击,首先不要慌,再将身边物品扔出去转移犬的注意力,可以是包、外套、雨伞等物品。最坏的情况是被犬攻击时,你已经跌倒或被犬扑倒在地,这时你要蜷起身子,用双手保护头部保持静止,千万不要尖叫或翻滚,这样会增加犬的攻击欲望。