

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新闻。一辆洛阳牌照的黑色轿车在周口市区七一路与八大道交叉口自燃，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。

## 1. 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，而后又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）。

## 2. 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

## 3. 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。

## 4. 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。

## 5. 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。

## 6. 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。只要对应对准备及时，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，家住周口市区周口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。

本报记者 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。孩子高高兴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，小区内的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。平时在犬活动范围内，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，这时你要蜷起身体，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。