

出门就进了火炉,赶紧上车!哎呦,又进桑拿房了!

网传的车内快速降温法真有用吗?

现代快报记者做了三种实验发现,酒精溶液降温效果最明显,但可能有隐患

这个双休日,晴到多云的好天气。都知道外面热,但宅在家又浪费了宝贵的假日。出门吧!从空调房进了“火炉”,赶紧上车,可车停在太阳下面,如同坐进桑拿房。有没有能让汽车迅速降温的方法?现代快报记者发现,网上流传着一些小窍门,其中最热门的是“推拉车门法”和“喷雾降温法”。真有用吗?昨天下午,记者做了实验。

实习生 于露 现代快报/ZAKER南京记者 王益 蔡梦莹/文 马晶晶/摄



[推拉车门法]

温度下降3.1℃

根据网友的说法,“推拉车门法”来自日本,是一位研究空气力学的教授发明的简单易行的方法。操作十分简单,只需先将副驾驶座的窗户全部摇下,然后站在车外,将驾驶座的车门用正常的力量开关5次。每次开启车门,都与车身呈90度,随后快速关上。据网上的解释,这个方法是将驾驶位的车门变作一个大型的扇子,利用对流风,将车内的热气从副驾驶位扇出去。这样既不花钱,又能降温,低碳环保。

实验①



[喷雾降温法]

温度下降7.9℃

网友提出的“喷雾降温法”,就是在装了清水的容器中,加入一点酒精或爽肤水,容器最好有喷嘴。打开车门后,在车内喷洒少许,利用酒精挥发吸热,达到降温的目的。

酒精可以使用医用消毒酒精,药店就能买到。

实验前,现代快报记者准备了浓度为75%的药用酒精,按照1:9的比例,兑入清水中,然后装进100ml的喷

雾瓶。

随后,记者打开另一辆同样曝晒了3个小时的汽车,测得车内温度为41.9℃。

接着,将稀释过的酒精溶液喷洒在车内,大约喷了10ml,等待酒精挥发。2分钟后,温度计再次测量发现,车内温度变为34℃,下降了7.9℃。

在喷洒的过程中,有溶液落在记者手臂上,明显感到一阵凉意。

实验②



[花露水降温法]

温度下降3.4℃

既然酒精喷雾效果明显,那么换成花露水,效果怎么样?

现代快报记者打开第三

辆车的车门,测得车内温度为45.7℃,在喷洒了花露水后,同样等待了2分钟。测得温度变为42.3℃,降低了3.4℃。

实验③



● ● ● 专家 酒精喷雾有隐患

从实验结果来看,使用酒精溶液喷雾达到的降温效果最为明显。不过也有人担心,使用酒精是否会有安全隐患。

现代快报记者随后致电了一家4S店,客服告诉记者:“网上推荐的小技巧没有科学依据,不推荐使用,一般情况下使用空调让车辆降温。”

南京大学化学老师高卫

告诉记者:“酒精对人体属于低毒,喷洒没有关系。从酒精与水1:9的低浓度来看,至少喷洒几百次,才可能会在皮质组件和油漆表面留下痕迹。但是,这个方法不适合推广,因为酒精蒸气可能会被明火点燃,虽然不是每次都会发生,但可能性会随着用量增大而增加。”

天气预报

晴热高温 双休日“蒸桑拿”

晴热高温模式再次开启,沿江苏南大部已经持续多日水晶天。蓝天白云在朋友圈里刷屏,太阳也更加热情。中央气象台发布高温黄色预警信号,今天江苏大部会出现35℃以上高温天。这个双休日还是这样的晴好天气,全省最高气温35到36℃。

骄阳似火,还好有水晶天

夏天的云总是能激发大家的想象力,看一天也不会腻。最近,江苏大部分地区都被这样的美景刷屏了。

南京市气象台科普,这些“棉花糖”都是淡积云,搭配了少量碎积云。淡积云是空气对流运动不很强时形成的积云,呈现出孤立分散的小云块,底部较平,顶部呈圆弧形凸起,像小土包,多数在天空晴朗的时候出现,标志着未来几个小时内天气都很不错。

这两天南京的能见度都在10公里以上。昨天,有小伙伴表示,站在长江大桥上,能清楚看到紫峰大厦。

阳光热辣辣的。昨天,江苏14个站最高气温达到35℃以上。无锡宜兴最热35.9℃,南京高淳和苏州吴江35.7℃并列第二。

本轮高温湿度大

今天还是骄阳似火的一天,不过相比于7月下旬持续十多天的高温,此次受到海上吹来的偏东气流影响,高温强度较7月下旬有所降低,持续时间在7天左右。但是,中央气象台表示,本轮高温天气空气湿度会更大,中东部多地将集体“蒸桑拿”。

昨天中午11点,南京实时气温33到34℃,湿度达到60%,户外人体体感温度就达到40℃左右,不太舒服。今天,仍要防范这样的“桑拿天”。江苏气象继续发布高温报告,今天和明后两天,江苏都是晴到多云的“单曲循环”,沿江苏南地区最高气温都在35℃左右,其他地方略低。双休日出去玩的小伙伴们,注意防晒哦!

现代快报/ZAKER南京记者 徐岑

南京三日天气

今天 晴到多云,偏东风4级左右,27~36℃
明天 晴到多云,27~36℃
后天 晴到多云,27~36℃