



高温天气,鸡蛋落地煎熟? 打火机放车里会爆炸? 开关车门可迅速降低车内温度? 那些关于高温的传说,到底靠谱不靠谱?

连续几日的高温向人们展现了夏天的威力,各种坊间“传说”也蜂拥而至,鸡蛋放在地上会煎熟、打火机放在车里会爆炸、连续开关车门可以迅速降低车内温度……这些都是真的么? 星报实验室带您一探究竟。

程鹏 记者 宁大龙 俞宝强/文 程兆/图



肉片被滚烫的井盖“煎熟”,鸡蛋则“淡定”一些

传说一:鸡蛋、生肉放在地上会煎熟?

实验结果:肉片比鸡蛋更容易熟

本报记者在街头借助窨井盖进行了高温烤肉的实验。记者买来两片一厘米厚生猪肉、一枚新鲜鸡蛋。昨日11点28分,记者找到一个晒了几个小时的“日光浴”的窨井盖,将猪肉、鸡蛋放上进行实验。

十分钟后猪肉皮部分由先前的柔软变硬,瘦肉部分的色泽像平时烧菜入锅后一样白。此外,十分钟的“烘烤”使得猪肉表层少了买来时黏黏的手感,变得不粘手了。

三十五分钟后,猪肉的瘦肉表层看上去已经被烤熟,手摸上去感觉肉的质地变硬。一小时后,可以看出肉片部分已经被烤熟,记者在用纸包肉片时,油很快就透过了纸。

比起猪肉,鸡蛋就相对“淡定”一点。

将鸡蛋打在窨井盖2分钟,蛋清表层已经变硬,呈固状。8分钟后,鸡蛋中最难烤的蛋黄开始变硬,到了二十五分钟时,记者发现蛋清面积骤减一半,仔细观察可以看到蛋清发生类似“沸腾”的变化,这种剧烈的反应使得蛋清减少,部分变成了“透明膜”。到了一小时之后,蛋清烤成一整块,用手可以直接拿起。

结论:在有着五六十摄氏度的窨井盖上,生肉比鸡蛋更容易被烤熟,网上传说“鸡蛋放在阳光下20分钟内就熟”,是“谣言”。

传说二:连续开关车门会迅速降低车内温度?

实验结果:有一定的降温效果

昨天正午12点,市场星报记者选择了一辆已经在阳光下暴晒了一上午的私家车,经过测量,车内的温度高达46.8℃。

进入车内,记者选择将副驾驶座的车玻璃完全摇下,其他窗户关闭,并打开驾驶座车门,连续开关8次。整个过程持续了30秒不到的时间,这时,记者感觉车内温度明显下降。测量后发现,此时车内的温度为41度,短时间内,车内的温度居然下降了5度之多,但当记者再次尝试开关车门时,温度却不再明显下降。

结论:连续开关车门的方法确实可以在短时间内降低车内的温度,但达到临界点后会呈现瓶颈。需要提醒的是,在开关车门的同时,要打开副驾驶座的车窗玻璃,否则降温效果极其微弱。

传说三:打火机放在车内容易爆炸?

实验:仅仅20分钟,打火机爆炸了,花露水水瓶身变形了

为了试验结果更加全面,记者选择了容易出现危险的多种物品,一次性打火机、花露水、瓶装碳酸饮料以及一台智能手机,于正午时分,同时放在了停靠在室外车辆的挡风玻璃处。

仅仅20分钟的时间,“啪”的一声,放在车内的一个一次性打火机高高“飞”起,一侧完全碎裂,有碎片溅至后排座位

上。此外,半个小时后,车内的花露水瓶身胀大变形,喷雾口冒出少许白雾,而碳酸瓶装饮料气泡明显增多。此外,放置在车内的智能手机温度非常之高,出于安全性的考虑,记者终止了此次试验。

结论:一次性打火机放在室外的车内会爆炸的传言是真的,花露水、碳酸饮料等物品也具有一定的危险性。

传说四:矿泉水放在室外会变开水?

实验结果:冰水暴晒,一个小时变47℃

记者选择了某品牌的瓶装矿泉水,将其在冰箱里先行冷冻,20分钟后取出,实测瓶装矿泉水的水温为4度,此时正是中午1点30分,是一天中最热的时候。

试验的地点选在了阳光较为强烈的某小区26楼天台,记者将瓶装矿泉水放在阳光下暴晒。2分钟不到,附在矿泉水瓶上的冰雾开始凝结成水珠不断流

下,5分钟后再次测量,矿泉水温已达到32度。而等到1小时后,用手摸矿泉水瓶已经感觉发烫,此时的水温达到了47度,此外,矿泉水瓶也出现了一定程度的扭曲。

结论:冰水变开水的说法有些夸张,但冰水在高温下会很快升高却是事实,建议夏天想喝冰水的同学,不要将矿泉水直接暴露在阳光下。

40.8℃! 这是一天一纪录的节奏啊

星报讯(记者 祝亮) 这天,一天比一天热,早已在预料之中;这天,有多热,已无需再用过多词汇去描述……我们现在需要关心的就是台风“麦德姆”何时能到来? 究竟会让我省哪些区域下场及时的“灭火”雨。

来自安徽省气象自动观测站网的数据显示,7月22日,全省大部分地区日最高气温都在36℃以上。其中,最高气温出现在亳州,达到40.8℃,系我省最高气温首次突破40℃大关。另外,萧县、淮北、宿州、涡阳、灵璧等地的气温也超过

了39℃。省会合肥的最高气温达到了37.5℃,也刷新了今年的新高。

7月22日下午15时,升级为强台风的“麦德姆”中心位于台湾省花莲市东南约240公里,14级(强台风级,42米/秒)。受其影响,台湾东部已经出现风雨天气。中央气象台预计,“麦德姆”将于23日下午到晚上在福建晋江到福鼎一带沿海再次登陆,登陆时强度为强热带风暴或台风(11~12级,30~35米/秒)。预计23日至25日,我省南部等局地可能出现特大暴雨。

合肥水电负荷创历史新高

星报讯(张薇 吴强 记者 李尚辉) 记者从合肥供电公司获悉,7月22日13:15,合肥电网负荷达459.9万千瓦,今年入夏以来首次创历史新高。截至目前,合肥电网主、配网运行正常。

记者从合肥供水集团获悉,7月21日,合肥供水创历史新高,日供水量达

到136.1万立方米。据悉,目前合肥全市日供水能力180万立方米。合肥供水集团在确保安全生产的同时,提醒广大用户,高峰供水时段为上午6点至9点、中午10点至12点、晚上18点至21点。请广大用户尽量错开水高峰,注意节约用水。

记者体验艳阳下的“焦警”



昨日上午9时,合肥的气温就骤升到35℃,地表温度接近50℃。记者来到合肥市合作化路往五里墩立交桥下桥口,体验执勤交警温跃东的工作。

3分钟过去,记者全身被汗水浸透,硕大的汗珠犹如雨下。10分钟,记者再也无法支撑身体,躲入路边阴凉处开始大口灌水,而我们的交警仍在吹着哨子,指挥着交通。温跃东介绍,在这几个路口每天至少要安排三名警力疏导交通,每位交警一天至少要站5个小时。

倪繆康 记者 张崑/文 黄洋洋/图

酷夏刚开始,已有人中暑住进医院

星报讯(夏鹏程 张婷 星级记者 张敏) 昨日,记者从省二院急诊室了解到,这几天接收了多名中暑患者,其中有一名工人因中暑出现神志不清,后被转入重症监护室抢救治疗。

戴头盔骑车暴晒也能中暑?

昨日上午9点,一名文质彬彬的男子来到急诊室,称自己“中暑”了,“头晕,浑身无力。”经医生检查后,建议输液治疗,进一步观察病情进展。

直到上午11点多,男子才逐渐恢复了正常,他告诉记者,自己之所以中暑,很有可能跟骑车戴了头盔有关。

男子住在南二环,当日上午8点多骑着电动车来北二环附近上班,“那时候已经比较炎热,头盔散热性不好,我骑了大概30多分钟,就觉得眼前越来越模糊。”男子觉得身体可能出现问题,赶紧下车买水休息。

但还是没有好转,料想可能中暑了,

男子半路丢下车,直接打车来到省二院就诊。

虽然晒不着太阳,工人昏迷住进ICU

7月21日下午17时许,省城新蚌埠路上一家加工工厂里,36岁的邹师傅工作中突感不适,后因昏迷送至医院抢救,最终被诊断为“热射病”,也就是严重中暑,转入重症监护室抢救。

主治医生李思兆告诉记者,患者送来时,已神志不清,出现浅昏迷状态。

李医生说,原来,邹师傅从上午一直上班到下午,虽然是在晒不着太阳的车间里,但是通风效果差,湿度大,长时间的工作状态下,容易出现中暑症状。

经过一夜的监护治疗,患者逐渐恢复意识,目前尚未脱险。

李思兆提醒,高温仍在室外工作、活动的人群应采取防护措施,如果出现头晕、恶心、呕吐、心里发慌、眼睛看东西模糊等中暑症状应及时就医。