

洛阳·城事

高温下,放在汽车内的打火机、手机电池、老花镜、香水等可“变身”“定时炸弹”

记者实验:暴晒后,可乐喷出十几厘米

□记者 刘亮 见习记者 王雨 实习生 曹博然 杨赫然/文 记者 张斌/图

7月30日11时,中国气象局在今年首次启动了高温应急响应,昨日,我市的最高气温也在37℃以上。热浪来袭,有车一族可不要掉以轻心,车内有些物品我们必须说“no”。

但是,如果您说了“yes”,后果会怎样?“生活实验室”带您来看看。



【实验准备】
挑选5种物品
放在暴晒后的车内

实验时间:7月30日14时至16时

实验用具:3个打火机、1罐可乐、1罐啤酒、1部手机、1瓶矿泉水。(如图)

实验温度:室外温度37℃,车内温度73.8℃

实验准备:市金收报废车回收拆解有限公司为我们提供了一辆刚报废的汽车、实验场地和灭火器材。14时,报废汽车在太阳下暴晒1小时后,我们将上述实验用具放到了汽车仪表盘上,静观其变。



【实验过程】
5种物品
变化很明显

打火机:“砰砰”,两个打火机先抵不住烈日的烘烤,只撑了7分钟就爆了,14时20分,第三个打火机爆炸。(如图)

警示:打火机因受热而发生爆炸,一旦与车内一些油料、易燃物质等接近引发火灾,后果将不堪设想。

手机:14时30分,手机突然黑屏,洛阳晚报记者从车里拿出黑屏手机试图开机,无效。

警示:数码相机、MP3、手机等电子产品,均由精密的电路板和其他零部件构成,长时间暴晒,易让这些电子产品损坏。至于电池放在车里则更危险,高温环境下电池会发生鼓包甚至爆炸。因此,提醒车主,不要把手机电池、数码相机电池放置在车内太阳能直晒的中控台顶部以及后排和玻璃窗之间的置物架上。

易拉罐啤酒:15时,将易拉罐啤酒取出后打开,一股气体从开口处喷出,洛阳晚报记者喝了一小口,啤酒还是那罐啤酒,但味儿已经不是那个味儿了,变得有点酸涩。

易拉罐可乐:15时10分,取出易拉罐可乐后打开,可乐从罐里喷涌而出,形成了一个十几厘米高的可乐柱。

警示:含有压缩气体的罐装饮料,在高温下很容易膨胀变形或受外力影响发生爆裂。此外,汽车长时间在太阳下暴晒后开动时,车体晃动也很容易造成罐装饮料爆裂。流出的水若与车内线路接触,容易造成短路起火致车身自燃。

矿泉水:15时30分,我们将矿泉水瓶取出,虽然瓶身没有像传闻一样变形,但有一种浓重刺鼻的味道。

警示:瓶装水所使用的聚酯瓶往往含有可能导致人体慢性中毒的双酚A等物质。尤其是当瓶子被放置在温度很高的车厢里时,高温会让聚酯瓶发生变化,导致更多的有害物质析出进入水中,成为健康隐患。



暴晒后,可乐很“嚣张”

延伸阅读

这些物品放在车内也危险

1.老花镜。老花镜会把光线和热量聚在一起,夏天正午时,如果放1个老花镜或放大镜在风挡玻璃前,镜片的焦点处会聚集大量的热量,可能烤坏车内的塑料装饰板,甚至导致车辆自燃。

2.香水。其在挥发时会产生一种易燃气体,当温度达到49℃时可能爆炸,高温天气时,汽车在露天处停放1小时,车内温度可以达到60℃,香水瓶易引起爆炸。

3.摩丝、发胶等也可能因高温而爆炸。

车内摆放物品不当造成损失 一般不予赔付

“如果因为打火机爆炸导致车辆着火,保险公司赔偿吗?”不少市民会有这样的疑问,洛阳晚报记者咨询了几家保险公司。

中国人寿财产保险公司和太平洋财产保险公司的工作人员均说,在没有外界火源的情况下,由于车辆线路老化等被保险车自身原因导致车辆自燃的,保险公司将在理赔范围内予以赔偿。如果车里放了像打火机这类易燃物,导致车辆着火,属于人为原因损坏,保险公司将不予赔付。



孙伟亮: 创业,就是要敢想敢干

□记者 付璇 实习生 罗龔 文/图

■人物简介

姓名:孙伟亮

职业:丰李昌盛建筑安装筑炉队经理

最幸福的事儿:娶了个好老婆,孩子健康可爱

最遗憾的事儿:自己一手培养出的专业技术骨干“流动性”太大



工作中的孙伟亮

今年43岁的孙伟亮在南京当过3年兵。1992年,退伍后他从一名普通的建筑队工人做起。现在,他凭借自身努力实现了从普通工人到专业技术人员的完美蜕变。

“有人说,同行是冤家,我反对。因为这一路走来,同行更像是自己的良师益友。”孙伟亮说。

1994年,他果断辞掉运输公司的工作跑到外地一家大公司干起了筑炉工,20多天后,他发现只会砌砖不等于懂得施工。于是,孙伟亮主动找到一名技术员虚心求教,用了十几天学会看图的基本知识。由于吃、住均需花钱,1个多月下来,孙伟亮一分钱也没赚到。面对老婆的不解,他笑言:“赚的‘钱’都装在脑袋里,几年后你就懂了。”像这样“不务正业”拜师学艺的事,孙伟亮做过多次。

2005年,孙伟亮带领自己的筑炉队在浙江嘉兴砌筑了我国第一条太阳能玻璃生产线;2006年,他率队在安徽砌筑了亚洲第一条一窑四线玻璃生产线……这些年来,不少由他带出的“兵”走入了管理层,30多名一直跟随他的工人也变为“家人”。

孙伟亮坦言,他希望团队里的每个人都能成为“老板”,“如果他用优秀的专业技术让更多人受益,那么其所创造的财富也会是我的骄傲”。

■人物心声

每一个行业的从业者都面临技术更新的挑战,对我来说,每接一个新的工程,就是一个新的起点,自己会认真走好每一步。

■记者感言

他自信、敢闯、坚持自我,他也谦虚、务实、勤奋好学……从普通工人到专业技术性人才,孙伟亮走了21年。我们相信,这名敢想敢干的退伍军人会在自主创业的道路上越走越远。