



热浪 袭城

汽车暴晒至50℃,四种降温方式实验大起底

连续开关车门和开启空调 内外循环最有效

车厢内50℃,一天坐9小时 公交驾驶员每个夏天都“挥汗如雨”

人都受不了, 北极熊咋避暑?



晚报实验室 联合主办:央视财经频道

盛夏时节,不少车主的爱车停放在太阳下不一会,整个车子就会像个蒸房,坐进车内更像是在“蒸桑拿”。如何能尽快给爱车降温,网传了各种“退烧”攻略,哪一种更有效?20日,记者准备了温度计、稀释酒精、遮阳板等,选取下午1点,车内温度达到50℃时,实地验证了各种方法的效果。

文/片 本报记者 喻雯 实习生 张子慧

实验 1

开窗、连续开关车门,三分钟温度下降7℃

13时,济南户外实时温度为35℃,记者选择了一辆停在烈日下暴晒了三个多小时的私家车进行实验。当记者打开车门时,能明显感到一股热浪袭来。温度计测量显示,此时车内温度高达50℃。记者首先选择了“连续开关车门”进行降温。记者先将驾驶座的窗户摇下,然后把副驾驶座位置的车门反复开关10次,挤出热空气。两分钟过后,车内温度下降至45℃。大约3分钟过后,车内温度降至43℃。实验表明车门开关法虽能起到车内降温的作用,但

对于想要快速降温的预期理想效果要差一些。记者发现,此方法降温快,开关车门的次数必须在十次左右才能达到效果。想要将温度降至与车外温度相近,需开关车门十多次。温度下降后,车内的空气温度虽然降下去,但是车内座椅、内饰依然温度不减。此次实验的原理和空调类似,因为热空气浮在冷空气上,开关门把大量低于车内热空气的冷空气带入,反复十次,加强了车内和车外空气流通,使热空气快速排出所以降温很快。

实验 2

车内喷洒低浓度酒精,两分钟后降温3℃

20分钟过后,车内温度回升到了48℃。记者进行了“喷洒低浓度酒精”实验。记者准备一个化妆水喷雾,装入四分之三的水后又倒入10毫升左右的酒精。记者先将车门打开后,拿酒精水在驾驶及副驾驶区各喷四下,然后紧闭车门和车窗。两分钟后,电子温度计测得温度45℃,记者上车后感觉仍然非常闷热,车内酒精味比较重,降温感受并不明显。

记者迅速开窗后,酒精味才得以慢慢挥发。对此形式,有业内人士也指出了一定的担忧:虽然能起到一定的效果,但是也存在一定的安全隐患。酒精属于易燃液体,这样降温后,由于车内空间太小,置换出的热量还在车内,酒精很容易依附在座椅上,当达到一定的浓度且车内温度太高时,比较容易自燃,而且喷洒酒精还要考虑到酒精的质量,如果酒精不合格也会对内饰形成损害。

实验 3

先后开启空调内外循环,三分钟后降温10℃

比起开关车门及喷洒酒精,利用车自身的空调内外循环系统,降温速度及效果相对明显。等待车内温度再次恢复到48℃后,记者先把车窗全部打开,然后开启了车内的空调外循环模式,把风量调到了最大。一分钟过后,车内温度下降到了43℃。等车内外温度基本一样的时候,记者再关闭车内循环。2分钟后,电子温度计稳定在38℃,降温幅度达10℃。



下午1时,经过几小时暴晒,车内温度到了50℃。



装上遮阳板暴晒小时,车内一直保持在42℃左右,没明显上升。

实验 4

车前挡风玻璃装上遮阳板,晒俩小时温度没有上升

十分钟过后,车内温度回升到42℃左右。记者在前挡风玻璃上装了一个遮阳板。车子在太阳下晒了两个小时后,记者发现,车内温度基本没有发生变化,保持在42℃左右。省城一家汽车装备店工作人员说,遮阳板通常用锡箔制成能挡住80%的太阳光强,使用它

可以有效地阻挡热量。只要打开遮阳板,把吸盘吸在玻璃上即可。该工作人员说,车主在停车时,要考虑到尽量防止车辆在烈日里暴晒的问题,把车停放在阴凉通风处。同时,在夏天洗车时,可以清洗一下水箱,去除附着在上面的杂物,这样发动机更容易

散热。此外,除了之前介绍的方法,还有一项零成本的降温方法。车主停车后,如果不想再次开车时车内如火烤,可以考虑给四个车窗各留1~2厘米的缝隙,方便空气流通,再次进入时,车内就不会像平常紧闭的时候那么热了。



20日下午1点半左右,车厢内温度高达50℃,记者的温度计“爆表”了,王建的工装已经湿透了。

文/片 本报记者 孟燕

公交车厢内50℃, 汗水流个不停

20日,省城热得一发不可收拾,当日最高温35.7℃,而午后的公交车厢内则达到了50℃左右。32岁的127路驾驶员王建伟抹了一把额头和下巴上的汗水,继续投入运营中。这是他当公交驾驶员的第二个年头,每一个“挥汗如雨”的夏天都让人难忘。

王建伟驾驶的127路公交车是一辆“红长江”,这个“老伙计”在济南炎热的夏天里驾驶起来已经不那么轻松了。它“服役”了12个年头,明年将退役,由于车辆年限较长,为了防止水箱高温,每跑一圈回来,王建伟都需要用水冲水箱和轮胎,给车辆降温。下午1点8分准时发车,座位

和扶手都烫人,因为天太热,连上车的乘客都显得有些无精打采。王建伟挺了挺腰板,白色的工装已经湿了大半,而下巴上“聚集”的汗水已经开始滴个不停。下午1点半左右,车厢内的温度已经飙升到了50℃,记者的温度计已经“爆表”。在省立医院附近遭遇堵车,闷热的车厢里“蒸桑拿”让人感觉烦躁。“天本来就热,驾驶员情绪一定得平和。”王建伟强调。

“吹空调”“蒸桑拿”, 这都是工作

在济南这样的酷暑天里,加上堵车,王建伟每天至少要在车上坐9个小时,蒸9个小时的“桑拿”。一天跑6圈,127路一圈1个半小时左右,有时候堵车会跑2个小时。“如果遇到早高峰或堵车,休息时间就少了,有时候甚至不能下车又到点跑另一圈了。”

对于这样的“蒸桑拿”生活,王建伟说他已经适应了。每天早晨4点半就起床,提前1个多小时检查车辆。“老长江车况不太好,怕打不着火,得早点来抬搬下。”王建伟说,每天傍晚6点半收车后,回家陪着5岁的儿子玩一会儿是最幸福的时候。在车队里,王建伟是个“传奇”,他工作仅有两年,连续20个月都是5星级驾驶员。这在公司里也比较少见,谈起自己的“荣誉”,王建伟有些惭愧。“确实挺辛苦!其实,坐办公室吹空调也是工作,我们开车运送乘客也是工作,苦点累点,得先把自己的事做好。”王建伟说得朴实。

入伏以来,济南及周边地区动辄35℃以上的高温闷热天气,而海洋极地世界内保持26℃恒温,与室外形成两重天。北极熊、企鹅、海狮、海豹、海象、白鲸等极地海洋动物在此安家。极地动物中最有代表性的要数“冰山来客”——北极熊,记者注意到,为给它避暑降温,熊舍里早已摆上了大大小小的冰块,北极熊可以躺在冰块上美美地午休,时不时还会张大嘴巴啃几口冰块过瘾。另外,工作人员还为它们准备了西瓜、苹果、西红柿等消暑食品,既健胃又消食,馆内温度也控制在零度以下。

本报记者 乔昱佳 摄

公交车队为环卫工 提供纳凉点

本报讯 省城气温不断攀升,天气炎热,济南公交三分公司六队71路孟家站点设立环卫工避暑纳凉点,邀请荷花路附近的环卫工前去纳凉避暑。71路公交车孟家停车场位于历城区华山街道办事处孟家村,紧邻荷花路,公交站房内配备有空调、航空椅以及自来水池,方便环卫工休息和洗漱,同时提供防暑降温物品。济南公交一分公司六队开辟会议室欢迎附近环卫工人来车站临时纳凉休息,并提供绿豆汤、酸梅汤、菊花茶以及冰糕、西瓜等防暑降温物品。(孟燕)

市民旅游再添新去处 园博园国庆节将免费开放



去长清园博园玩,国庆节就不用买门票了!近期,长清区区长在12345接听热线时表示,园博园争取国庆节前免费开放,目前正在进行园区内设施及管理升级工作,包括增加文化设施、消费设施、食宿场所等,开放的具体时间取决于改造工作的进度。

据悉,济南国际园博园是为举办第七届中国(济南)国际园林花卉博览会建设的主题公园,占地5000亩,是国内最大的陆地园博园,108个园区,包含现代园林、传统园林和西式园林,精彩纷呈,美不胜收,游客们可游一园而窥天下。水之门、花博大道、和谐广场、主展馆、科技展馆等主题建筑气势宏伟,各具特色。相信园博园免费开放后,将会迎来更多游客,成为继南部山区之后的另一个旅游热点。

游长清,中建·长清湖【瀛园】是不可错过的一道靓丽风景,它坐落于长清大学城腹地,园博园畔,东临万亩双龙山,苍翠叠嶂,西拥1500亩长清湖,凌波水韵、烟雨朦胧,大有赛西湖的韵味;独具特色的中式建筑三原色黑、白、灰为主色调,勾勒出瑰丽的水墨人文意蕴画卷。现代风格楼体结合中式建筑特有的徽派坡屋顶、马头墙、抱鼓石、艺术假山、景墙……新中式风骨,方寸间传承国粹,诠释醇美的东方人文意境。又以石径小道、亭台水榭、翠石叠嶂等等点缀其间,千棵金丝柳、银杏、紫薇等名贵花植随风

摇曳。穿行其中,人与自然和谐共融,静听荷风香气,聆听流水绕小桥,让人不由生发“不是江南,胜似江南”的感慨。

其实,如瀛园这般灵性意境的中式大宅,只应存在于远离尘世的山湖之间。中建·长清湖【瀛园】,长清湖上的东方璞玉,谦献给热爱生活的你。



中建信和地产100套特价房,庆贺“中国建筑位列世界500强第52名”

销售热线: 0531-87337777 项目地址: 山东济南长清大学城科技园区, 园博园南邻

齐鲁晚报生活日报 广告服务中心

广告中心客户部: 0631-82663188 82616676 (文传) 85196587 85196582 85196160 85196168 设计部: 86196177 85196166 财务部: 0631-85196669 拓展部: 0631-85196666 (主任直) 85196209 85196137 85196136 85196139 省内代理部: 82808360 82863189 省外代理部: 82616668 82616800 汽车工作室: 85196006 房产编辑部: 85196627 都市消费编辑部: 85196868 旅游编辑部: 85196613 财经编辑部: 85196816 教育编辑部: 85196881 健康编辑部: 85196190 生活日报经济专刊部: 85196191 85196182 85196543 地方广告部: 82866843 85196060 分类广告部: 85196199 85196272 85196184(传真) 地址: 济南市经十路1122号 邮编: 250014



青岛某连锁药房的调型奶粉商店专柜

关注药店出售奶粉(一) 安全性、专业性凸显

药店出售奶粉受青睐

在济南市场,除了大型超市和母婴店出售婴幼儿配方奶粉外,一些大型药店也专门开辟了一块区域设立了婴幼儿配方奶粉销售专区。毋庸置疑,“像卖药一样卖奶粉”的药店销售模式,不仅让广大消费者多了一种购买奶粉的选择,而且管理更加规范、严格,保障了婴幼儿配方奶粉的质量安全。

“上药店买放心”

奶粉安全一直是社会关注的焦点。去年,国家食品药品监管总局等联合出台的《关于进一步规范婴幼儿配方奶粉质量安全工作的意见》中规定,要参照药品管理办法严格管理婴幼儿配方奶粉,实行药店专柜销售。近日,笔者走访中了解到,在“安全”的指引下,不少省城市民选购奶粉已把目光放在了药店里。

“药店的信誉度比商超要高,专业,对奶粉品质的把控也更严格。”家住二环东段附近的李女士是一名三岁孩子的妈妈,她告诉记者,她去过威海等地旅行,每次都会从当地带点奶粉回来,她对国外药店卖奶粉的模式非常有好感。李女士认为,“现在国内正推行这种销售模式,对奶粉安全提升还是有好处的。”



某大型医药工作人员向记者介绍配方奶粉

采访中,不少年轻的父母表示,安全性是他们判断奶粉优劣的重要指标。“通过药店买奶粉,有足够的安全保障,我肯定首选药店。”在青岛一家大型企业从事会计的王女士代表了不少父母的心声。“眼下我们信用的销售,环比增长300%-400%,不少人已形成了到药店买奶粉的消费习惯。”作为济南市食品药品监督管理局指定销售奶粉的药店,家盟平民大药房相关负责人表示,药店专柜销售奶粉,是欧美一些国家的重要渠道,从原料渠道来看,药店系统是管理最严、质量与安全最有保障的地方,而我国将奶粉引至药店进行销售的举措,也是希望通过更严格的监管管理来保障奶粉,保障消费者购买到优质奶粉。

事实上,国外很多地方的消费者已习惯于在药店买奶粉,比如美国超市市场上的婴幼儿配方奶粉大约有60%通过药店渠道销售,而在法国、德国等欧洲国家,婴幼儿奶粉也在大多在药店销售,这些地区的药店,较好的发挥了保障奶粉质量的作用。

“专业性凸显”

“奶粉像药品一样管理、销售,安全系数会高很多。”这是不少市民的印象。而国家此番在婴幼儿配方奶粉销售领域已呈相当发达的情况下,新开药店销售奶粉模式,也是出于对奶粉质量的“担忧”。“我们为奶粉销售质量,兼管理药品一样管理婴幼儿配方奶粉。”家盟平民大药房负责人告诉记者,婴幼儿配方奶粉进入药店,从进货的资质审核、进货渠道到仓储条件的智能系统,都有具体要求。每一罐奶粉,都要过严格把关,从采购、验收、核算、陈列、效期、系统、

销售,保障八个方面确保奶粉的安全。药店通过了GSP认证,这意味着婴幼儿奶粉可被严格的药品监管要求来监管。药店的严格管理严格,销售条件更专业,卫生条件也更有保障,奶粉在药店能够最大程度地避免奶粉在流通中的安全风险,药店具备销售之后的跟踪召回功能,并通过快速等措施,更重要的是,药店奶粉的监管将直接由药监局,监管力度直接,能够确保源头奶粉安全,从采购、核算、运输、销售及售后服务等环节的监管、管理,质量控制更严格,“在我们药店销售奶粉,每一罐都要严把八道关,已经可以做到奶粉全追溯,一旦售出的奶粉发现质量问题,既可以找到购买者,又可以联系供货商及生产厂家。”

与此同时,药店的便利性和专业性也是我们所看重的,因为妈妈们在选购过罐中购买的不单单只是产品,而是综合的解决方案。“不少消费者表示,通过了解,在为消费者提供增值服务方面,家盟平民大药房每个奶粉专区,都配备了专业的营养师,可以提供更完善的奶粉知识教育普及。

此外,随着生活节奏的加快,使大部分妈妈们的购买习惯已从开车买货过渡到就近购买,药店密集的网点布局也将成为日益凸显。家盟平民大药房负责人表示,“家盟平民第一批次奶粉销售,试点店面重要的品牌已有十多个,并且销售规模不断扩大,药店的便利性和专业性凸显出来,而且在专业服务能力,商誉和专卖店的导购可能对产品的专业性要求很高,但是涉及对婴幼儿的喂养、护理,有见诸的奶粉等层面,药店承担着不可替代的。此外,因为客流量巨大,商超通常不可能给予喷发太多的服务,但是在药店可以。”



家盟平民大药房内的配方奶粉专区