

## 不靠谱!



# 汽车降温剂5秒降40℃

仅针对喷涂物体表面,对车内温度作用不大

生病发烧状态下,一般成年人能承受的体温极限是40℃;桑拿汗蒸房里的温度大多都是45~50℃。但有一个温度可能是大部分人不知道的——即使当天的气温只有36℃,烈日下的汽车内温度高达55℃。

车内这么高的温度,屁股接触座椅的刹那,你一定觉得坐如针毡,而被针毡折磨的除了臀,还有腰、背、手,以及被高温包围的脸……于是一种名为“汽车瞬间降温剂”的东西应运而生。这种产品宣称可以让汽车内的温度5秒内立降40℃,不仅能脱你的屁股于水火,还能让你的心感受到丝丝清凉。

这种降温剂到底靠不靠谱?

降温剂降温之后,很快又热回来了

车主王亮每天都要开近2小时的车上下班。“我基本上都是下午1点钟左右开车上班,这个时候车子已经被太阳晒了六七个小时,温度那个高啊,屁股都要起泡。”

王亮几乎每天都纠结于打的还是开车。最近在朋友的推荐下,他认识了一种叫“汽车降温

剂”的东西。“汽配店那个店员给我演示过,喷到座位,喷到方向盘,反正是喷到哪里哪里凉,我一次性买了10罐,1700元。”

第二天,他迫不及待拿出降温剂试验,“哧,哧——”座位凉了,靠背也凉了,仪表盘也不烫了。他心想着这东西管用,车子发动,好久没有这种愉悦的体验了。“大概只开了1分钟,我身上就已经是水洗了一样,全是汗。”王先生说,座椅靠背是凉了,但车内的温度依然很高,根本受不了。”

之后,他又试用了几种其他品牌的降温剂,但效果都一样。“降温剂喷出的量很小,只是集中在一小块范围内,降温也仅限于物体的表面,对车厢内气温来说,并没有什么帮助。”

随后,王先生发现,多个汽配店,甚至是洗车店卖各种“汽车瞬间降温剂”,宣传都很诱人,什么“一分钟清凉”、“夏天克星”等,尽管标价都不低,但都不能使车内温度整体下降。

立降40℃太夸张,不靠谱

技术人员在并非气温最高的中午11点半,进行了试验。当时汽车四面玻璃有明显烫感,打开车门,一股热浪袭来;测量得知车内即时温度约49℃;座椅、靠背、方向盘、仪表盘等部位也很烫,直接接触皮肤的不适感十分强烈。

随后在汽车方向盘和靠背等部位选取一个地方试喷,喷射后的试验部位产生少量冰花,局部明显温度下降,以手触摸有冰凉感。

重新关好车门,约中午1点再次进行试验,此时车内温度为55℃。这次试验对象对准了整车气温——依次在前后4扇车门处向内喷降温剂各三次(每次喷射长度约20厘米),关闭车门约30秒后测量温度,显示此时的车内温度为48℃——尽管前后产生了7℃的温差,但给人体的直接体会是降温并不明显。

直接喷射或造成玻璃爆裂

汽车降温剂,试验的结果是效果并不理想。不仅如此,技术人员告诫车主,如果使用不当,降温剂可能会对汽车甚至司乘人员造成伤害。

“降温剂的主要成分为干冰,并添加了部分如苹果香、草莓香等芳香剂,喷射后遇热即迅速汽化,从而吸收空气和实物表面的热量达到快速降温目的。”技术人员解释道,市场上的降温剂均针对物体表面,对车内气温并没有明显作用,更不会出现几秒钟车内快速降温40℃的情况。“物体表面的局部降温是有效果的,但也仅仅是个辅助作用,类似‘立降40℃’的说法没有科学根据,现实中也不可能实现。”

“降温剂中的添加物质如芳香剂等会对座椅皮革、仪表盘塑料等形成破坏。”专业人士说,如果把降温剂直接喷射在温度很高的汽车玻璃,特别是后挡风玻璃时,很容易造成玻璃爆裂。“即使没有爆裂也可能破坏玻璃的牢固系数。如果降温剂的保存有问题(如常被太阳照射),它也有爆炸的可能。”

### 儿童乘车安全操作小提示

- 1.绝对不可把宝宝独自留在车内没人照顾。
- 2.夏天时,在把宝宝放到安全椅上之前,务必先检查安全椅的表面温度,防止宝宝烫哭。
- 3.把车座前仪器上与车座后的平架台上清理妥善,不至于有“百物齐飞”之现象。
- 4.汽车没有使用之时,务必锁好。
- 5.保持冷暖气之性能良好。
- 6.不要借着让宝宝玩方向盘而鼓励他“开车”。
- 7.当小孩在车内,你必须离开一下时,关闭引擎。
- 8.尽量不要在交通高峰时刻或假日拥挤的时候,独自载着你的宝宝到处兜风,仅就交通状况之压力而言,你已是剑拔弩张了,怎堪吵闹的宝宝再予以分心。
- 9.为了保护车子的座椅不被安全椅凿出痕迹或撕裂,可在安全椅下铺上一块厚浴巾。

## 礼“重”情更重 最难忘怀恩



即日起至9月30日,教师凭相关证件进店购车,均可享受**多重优惠**。

**一重礼:**教师购全车系可享受团购价,即在店内成交价的基础上,可再享受**2000元**优惠。

**二重礼:**教师置换新车,除常规置换补贴外,还能享受教师专属**千元**置换金。

\*活动详情请垂询当地经销商。东风悦达起亚汽车有限公司 400-799-0000 www.dyk.com.cn



东风悦达·起亚

### 东风悦达起亚枣庄征聘4S店

销售热线:0632-3789999 服务热线:0632-5202222 24小时救援热线:0632-3551111 地址:枣庄市西外环齐村立交桥北600米路西

薛城直营店 销售热线:0632-8652666

地址:高新区茂源北路89号

台儿庄直营店 销售热线:0632-6722111

地址:台北汽车城