



爱车 ≠ 储藏室

天气渐热

车内这些物品易起火



打火机

常用的打火机一般以液态丁烷为燃料，这种燃料填充到机体内，在遇到50℃的高温时极易发生膨胀，遇到明火会发生爆炸。



电池类产品

电池这类物品在出厂时，已经在说明书上标注了不能在高温地方使用。所以充电宝这类电池产品，一定不要留在车内暴晒。



液态香水

市面上卖的香水基本都含有酒精类的易燃液体，这类液体在高温密闭条件下会加速挥发，此时若直接与明火接触就会发生燃烧，从而导致火灾。



矿泉水瓶

当把矿泉水瓶、水晶球和眼镜这类物品，随意摆放在车内能晒到太阳的地方，当太阳光(平行光)射过这些物品时，会使得光线折射，引发聚焦效应。



罐装汽水

带气饮料多含有二氧化碳气体。高温暴晒后，溶解在液体里的二氧化碳析出。如果这时候将罐装汽水来回晃动，罐内的二氧化碳迅速气化造成内部压力增大，有爆炸风险。

夏日车内超80℃ 这些“隐形炸弹”速清

5月15日上午11时40分，在北京大兴区一小区停车场内，一辆私家车前挡风玻璃处突然冒出浓烟。万幸的是小区微型消防站队员和一名外卖小哥第一时间使用灭火器处置，将初期火情扑灭。消防救援人员到场后发现挡风玻璃出现多条裂缝，副驾驶工作台被烧出一个大窟窿。询问车主得知，该处此前放置了一个充电宝。经调查确认，此次起火原因系充电宝在高

温环境下发生“热失控”所致，好在火情被及时扑灭，未蔓延造成更大损失。

充电宝在车辆内部爆炸起火事件已发生不止一起。4月22日15时15分，北京大兴区平地村村口一辆货车的车头起火，经过现场勘查及询问确认，货车停放在村口已经有两天的时间，副驾驶座位上的充电宝未被及时带走。充电宝经高温暴晒后，电气线路发生故障，起火引燃车辆。



不要小看夏天车内温度，即便短时间暴晒，温度也会直线飙升。实测显示：夏天不开空调的小轿车在太阳下暴晒后，车内温度可达80.3℃。

你可能会疑惑，暴晒短短时间内为何温度上升如此迅速呢？

这是因为阳光通过玻

璃进入车内转化为热能，加上车内密闭环境和汽车材料特性共同作用，热量难以散出，导致车内温度在短时间内急剧上升。

在这种情形下，充电宝、香水、指甲油、防晒喷雾、杀虫剂、打火机等物品都不建议放在车内。

(京报网)

夏日车内温度对矿泉水和碳酸饮料的影响及注意事项

车内高温与矿泉水

传言的背景

夏日炎炎，一句“车内温度飙升至70℃，矿泉水瓶在车内可能产生致癌物质”的传言在社交媒体上广泛流传，让那些习惯在后备厢备水的车主们心生疑虑。这究竟是真是假？不妨一探究竟。

矿泉水瓶的安全性

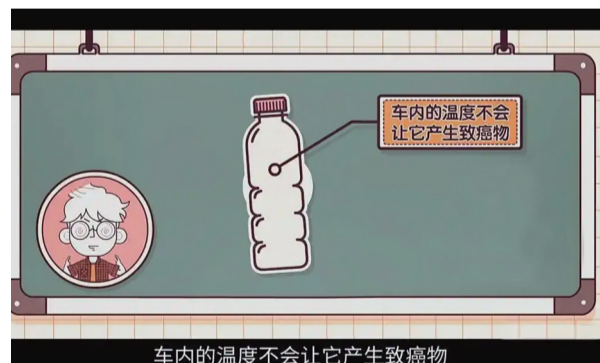
水在车内长时间暴晒会产生致癌物？这其实是一条健康谣言。在夏日高温下，密封的车厢犹如一个蒸笼，内部温度甚至可高达70℃，此时，直接受到阳光照射的矿泉水瓶可能会发生变形。然而，市面上90%

的塑料瓶都是由PET(聚对苯二甲酸乙二醇酯)制成，这种材料要发生融化需要超过250℃的高温，而要产生化学变化则至少要在100℃以上。因此，尽管矿泉水瓶在车内可能会变形，但并不会因此产生致癌物质。

实验验证

经过实验验证，将十个不同品牌的矿泉水分别置于车内暴晒和室内阴凉处存放一周后，均未检测出可能致癌的邻苯二甲酸酯类增塑剂。

也就是说，只要矿泉水瓶材质符合国家标准，即便



是在车内高温环境下，也不会产生致癌物质。

注意事项

尽管矿泉水瓶在高温环境下不会产生致癌物质，但长时间将瓶装水放置在

车内并不推荐。因为在高温环境中，矿泉水的口感会变得极为不佳，影响饮用体验。

高温对碳酸饮料的影响

碳酸饮料的膨胀风险

此外，碳酸饮料同样不适合长时间存放在车内。在高温环境下，碳酸饮料容易发生膨胀，甚至可能引发爆炸，带来安全隐患。

存放建议

在车内长时间存放的

碳酸饮料，由于温度升高，可能会发生膨胀，甚至存在爆炸的风险，给乘客带来不必要的危险。因此，在炎炎夏日，我们应当时刻警惕，确保碳酸饮料的安全存放与使用。

(汽车之家)

