

一张卡 烧了一辆车 警惕车内这个位置

如今,车载无线充电已成为许多私家车的标配功能,但便捷优势的背后,也暗藏着容易被忽视的安全隐患。

近期,北京一辆停在路边的私家车冒烟起火。消防员接警后到场将火扑灭。经查,火灾原因是车主滞留车载无线充电板上的员工芯片卡与充电线圈持续作用后产生高温,引燃了车内物品。

有的车主习惯将一些内部含有芯片、天线等金属部件的卡片随手放在车载无线充电板区域,殊不知这种行为轻则导致卡片发烫、鼓包、变形,重则引发高温炸裂,甚至造成车辆起火。

车载无线充电依靠电磁感应原理传输能量,工作过程中会持续产生强交变电磁场。当这类内部含有芯片、天线等金属部件的卡片处于无线充电区域及周边强磁场范围内时,就会在交变电磁场作用下产生涡流效应,原理与家用电磁炉加热原理相似,可在短时间内产生大量热量。而卡片塑料封装的外壳散热能力有限,无法及时将热量散发出去。一旦热量快速积聚,卡片温度飙升,就会出现发热、鼓包、变形,严重时还会炸裂、冒烟起火,危及车内驾乘人员安全。

一起事故,再次敲响安全警钟,一些看似平常的车内物品,可能随时变身“定时炸弹”。



这些物品不要放在车里 可能会“爆炸”

- 1. 电子产品及充电宝。**充电宝电池不具备稳定性,容易引起自燃。另外,手机、平板电脑等大部分电子产品用的是锂电池,在较封闭和高温环境下很可能发生鼓包,甚至爆炸。尤其是一些采用不合格或翻新电芯的劣质充电宝,更为危险。
- 2. 打火机。**普通打火机主要成分是液态丁烷,易燃易爆。室外温度在30摄氏度以上,车辆经过暴晒后,车内温度高达六七十摄氏度,极易引发打火机爆炸。因此打火机不要放在车内,尤其不要放在仪表盘等太阳光直射的地方。
- 3. 罐装喷雾。**发胶、剃须泡沫、杀虫剂、空气清新剂等罐装喷雾,若在车内暴露于阳

光下,罐内气压会迅速上升,一旦超过罐体耐压强度,就会发生猛烈爆炸。

4. 矿泉水瓶、水晶球、眼镜。这类具有凸透镜效果的物品,若放置在车内阳光直射处,会像放大镜一样聚集光线,长时间照射容易引燃车内可燃物。

5. 碳酸饮料。碳酸饮料中含有大量的二氧化碳,受热容易膨胀,若此时还将汽水来回晃动,瓶内压力不断增大,有爆炸风险。

6. 液态香水。香水的酒精浓度通常在40%—80%,高温密闭条件下会加速挥发,遇热源或明火极易燃烧,进而引发车辆起火。此外,在太阳暴晒的情况下,香水瓶可以形成类似放大镜的聚焦效果,若聚焦在易燃物品上将产生火灾风险。

车辆起火如何应对?

- 1. 小火快灭。**轻微烟雾或局部小范围起火时,可用车载灭火器进行扑救,或用灭火毯、沙子覆盖火源。
- 2. 中火阻氧。**若火苗从缝隙中蹿出,切勿直接打开引擎盖,应先开一条小缝喷灭火

剂,确认无烟后再清理,避免氧气突然涌入引发爆燃。

3. 大火速逃。若火势无法控制或无法自行灭火,应立即远离车辆,同时拨打119报警电话求助并警示周边车辆。

(中华人民共和国应急管理部)

本市公布5起生产经营单位事故隐患内部报告奖励典型案例

为贯彻落实《国务院安全生产委员会关于推动建立完善生产经营单位事故隐患内部报告奖励机制的意见》,北京市稳步推进内部报告奖励机制,激励从业人员及早发现并报告身边的事故隐患,现公布5起生产经营单位事故隐患内部报告奖励典型案例。

案例一

2026年4月,北京市大兴区某公司项目部一名员工发现,项目西侧坡道未及时设置临边防护,当即报告。项目部安全管理人员随即开展核查,组织加装防护设施。因隐患发现及时、处置到位,有效化解安全风险,按照事故隐患内部报告奖励制度规定,公司给予该员工现金奖励200元。

案例二

2026年5月,北京市平谷区某在建工

程现场,一名员工发现门式架不满足规范要求,存在高处坠落隐患,随即向总承包单位报告。经现场核查,隐患情况属实,公司立即暂停该部位施工作业,整改确认门式架安全稳定后恢复施工,并对相关人员开展安全教育。按照事故隐患内部报告奖励制度规定,总承包施工单位给予该员工现金奖励100元。

案例三

2026年3月,北京市东城区某公司一名员工在机房嗅到刺鼻异味,经逐一排查,确认机房一组备用电源外壳鼓包变形,立即向公司报告。公司第一时间安排专业技术人员到场检修,及时消除安全隐患。按照事故隐患内部报告奖励制度规定,公司给予该员工现金奖励200元。

案例四

2026年5月,北京市海淀区某汽修公

司一名员工发现车间临时用电线老化,第一时间向公司报告隐患。公司接报后立即组织人员开展线路检修,并更换老旧电线,及时消除安全隐患。按照事故隐患内部报告奖励制度规定,公司给予该员工现金奖励100元。

案例五

2026年6月,北京市房山区某施工现场一名员工发现,雨水管并开挖基坑未设置临边防护,缺少警示标志,立即向公司报告。安全员现场核实属实后,立即暂停基坑施工作业,要求搭设标准化临边防护栏杆,增设警示标牌及夜间警示红灯,防护验收合格后方可复工,并对作业人员开展安全交底培训,明确基坑防护管控要求。按照事故隐患内部报告奖励制度规定,公司给予该员工奖励券20元,并通报表扬。

(北京应急)

2026年10月份 安全风险提示

金秋十月,风干物燥、大风天气频发,林区植被干枯、可燃物增多,加之秋季进山游览、户外作业人员增多,吸烟、野炊等野外用火行为多发,人为因素引发森林火灾风险升高。请您严格遵守森林防火规定,禁止在森林防火区野外用火;不携带火种进山;不在林区吸烟、点火照明;不在林区野炊、烧烤食物;发现森林火情,立即拨打“12119”报警。

当前正值秋季施工、企业生产关键阶段,各类户外施工、高空作业、设备运维工作集中开展。各生产经营单位需压实安全生产责任,常态化开展隐患自查自纠。重点排查工地脚手架、围挡、临建设施、户外广告牌,大风天气停止高空吊装、户外焊接、外墙施工等危险作业,严防高空坠物、设施倒伏事故。厂房、库房、企业车间需规范存放易燃易爆、化工原料等物品,严格落实通风、防火、防爆措施。

丰台区应急管理局
2026年10月



北京 丰台
FENGTAI BEIJING

富强 民主 文明 和谐 | 自由 平等 公正 法治 | 爱国 敬业 诚信 友善

我践行 我学习
社会主义核心价值观
人民有信仰 国家有力量
民族有希望

爱国是民族精神的核心,它建立起公民与祖国最牢固的情感纽带。中华民族有着深厚的爱国主义传统。对祖国的忠诚和热爱,是每一个公民的起码道德,也是中华民族最深沉的文化基因。

《赴戍登程口占示家人》

——林则徐

苟利国家生死以,岂因祸福避趋之。

爱国

