

吸尘器能灭火?信了就坏事啦



近日,一名外国男子使用吸尘器灭火的视频在微信上走红。该视频显示,在找不到灭火器的情况下,该男子用吸尘器来灭火。

吸尘器有如此功效?记者在淄博市公安消防支队消防官兵的配合下进行实验,发现这种灭火方法并不靠谱。

据消防官兵介绍,这只是一种理论上成立的方法而已,实用性很差。如果吸尘器内存在发丝、纸屑,还可能造成更复杂的火情。

为了验证吸尘器灭火的功效,记者准备了一款桶式吸尘器,其标注功率为100千瓦—1200千瓦。同时准备了浓度为75%的医用酒精、普通汽油以及硬纸板。

酒精起火, 10秒后被扑灭

首先,点燃地面上的酒精,酒精的面积约有0.5平方米。

酒精被点燃后,蓝色的火苗距离地面不过十几厘米。开启吸尘器10秒后,火焰开始逐

渐熄灭。

火灭后,记者检查了吸尘器直管,发现其顶端有些许烧灼的痕迹,但仍能使用。

硬纸板明火可灭, 阴燃继续

随后,记者点燃硬纸板,硬纸板从四周开始起火并向中间蔓延。使用吸尘器直管对准火焰时,出现了火焰被吸入的现象。约30秒后,明火基本熄灭,但仍有青烟不断从刚刚烧过的地方冒出,表明焦黑的外壳下还有硬纸板在阴燃。

若将吸气口靠近阴燃点,由于吸尘器将周边的空气抽到阴燃点附近,甚至出现了明火复燃的情况。

实验后,吸尘器的直管已经有些烫手了。

汽油起火, 吸尘器直管被烧变形

最后,实验的可燃物换成汽油,面积约1平方米。汽油被点燃的一瞬间,火焰蹿起1米高。

在第一次灭火时,直接使用直管对准火焰。短短四五秒后,直管就已经烫得无法用手直接拿了,截面也由圆形被烧成了U形,根本无法使用。

第二次灭火时换用了地刷,以便增大吸气的面积,但火焰并没有任何变化,更换的直管却出现了严重变形,1米外的EVA软管也被烫得扭曲,有的地方漏气,灭火失败。

“对于一些很小的火源,靠吸尘器的风力,表面上或许可以灭掉,其实还可能存在阴燃的情况。吸尘器直管靠近火源,反而容易将周边空气抽过来助燃,一旦复燃,火情可能更难控制。而且这种大小的火情,基本上市民可通过物体遮盖、泼水等其他方法进行有效控制。”一名消防战士说。

在此,淄博消防提醒您,吸尘器灭火这种方法理论虽然看似可行但不宜实际操作。用吸尘器灭火效率不高,没有办法快速扑灭初起火灾。因此,并不提倡市民使用这种方法。火场瞬息万变,市民遇到火情时,还是要通过拨打119报警等有效途径解决。

五一消防安全须知

五一小长假即将来临,长假里有很多朋友喜欢外出郊游,在外出乘坐交通工具、食宿以及野外活动的过程中,千万不要忘了消防安全!在外出游玩的过程中,您可曾注意过在您身边有哪些消防设施及装备?您是否掌握一些必备的防火以及火灾逃生自救常识?淄博消防在此温馨提醒您假日出游必备的消防安全常识,让您安全出游。

1、外出旅游前,应该仔细检查家中的火灾隐患,检查液化气、天然气的阀门是否关严;检查室内各种电源插头是否拔掉,最好拉闸停电;检查室内易燃物是否清扫干净,检查无误后,方可锁好门窗,外出度假。

2、搭乘交通工具时,不携带危险品和易燃易爆物品,不在飞机升降期间使用移动电话等相关电子产品。

3、出游时应遵守旅游区的防火规定,不在无烟区吸烟,不在禁火区动火。

4、在公共场所购物休闲时,要注意查看公共场所的安全出口和消防通道,以便在起火后能迅速逃离。

5、入住酒店时,要注意熟悉酒店的住宿指南,留心周围消防设施,看懂安全通道提示,掌握应急疏散指示牌,知道消防通道以及紧急出口的位置。

6、出入酒店房间时要随手关门,不要在床上吸烟,不要将衣物搭放在台灯上。听到火警铃响,由紧急出口迅速离开,切勿搭乘电梯。

7、在景区游玩时,不乱丢烟头,不要将还未完全熄灭的烟头丢进垃圾桶,以免烟头引燃垃圾桶内的其它易燃物。

8、在野外露营或野炊时,要注意用火安全,要在确认明火完全熄灭后方可休息或离开。

9、遇有火情,请及时拨打119报警;发现身边有火灾隐患,请及时拨打火灾隐患举报电话96119举报。

高新区消防大队深入村居 进行消防安全宣传

近期,淄博市公安消防支队高新区大队利用宣传车,走进辖区曹三村、曹二村、曹一村、街子村为百余名村民进行了消防安全宣传。

宣传人员首先为大家发放了消防安全宣传彩页及家庭消防安全手册,并积极与大家就日常工作和生活中遇到的消防安全问题进行了交流,答疑解惑。随后利用宣传车播放了近

年火灾案例和消防安全知识,深入浅出地讲解了引起火灾事故的原因及日常检查、清除隐患的方法,尤其重点对应急逃生技能和消防器材的使用进行了讲解。

此次宣传活动,为群众普及了消防知识,教会了群众如何在日常工作生活中发现、消除火灾隐患,大家纷纷表示受益匪浅,收到良好效果。

预留应急生命道 安全畅行小长假

如今,正是春暖花开的时节,恰逢五一小长假来临,人们在繁忙的工作之余又开始了假期旅游的计划。那么,我们在享受旅游带来的愉悦的同时,更应该注意车辆的规范摆放和交通安全畅行,在驾车时,一定不要随意占用应急车道,要保障生命通道畅通,为快速救援预留道路。

今年4月2日,沪蓉高速常州段发生一起数十辆车连环相撞事故,导致3人死亡、30余人受伤,56辆车追尾。事故发生后,救援人员前往救援时,却发现应急车道却被占,救援车辆无法抵达现场。最后,消防队员只得负重50斤装备狂奔4公里前往救援,消防救援从“黄金救援”变“无奈救援”。

在此,淄博市公安消防支队提醒节假日期间选择高速出行的车友“平安是离家最近的路”高速出行以下几点一定要牢记:

一、节日期间高速公路交通流量将会大幅上升。出行前,要提前对车辆进行安全检查和保养,确保车辆转向、制动、轮胎、灯光等关键部件安全技术

性能符合国家有关标准,并随车携带警告标志牌、千斤顶、螺丝套筒等工具,以备急需。

二、出行前要保持充足的睡眠和良好的心理状态,长时间连续高速行驶易疲倦。千万不能在高速公路行车道或者应急车道上停车。更不要酒后驾车,超载、超速行驶。司机和乘车人员一定要系好安全带,车辆在高速行驶中,乘车人员勿站立,不要向窗外抛洒废弃物。

三、驾车过程中,要注意道路交通标志标线控制好车速,与前车保持足够的安全距离。千万不要急刹车,不随意变更车道,不要在非紧急情况下占用应急车道,遇有大雾、大风、积水等特殊情况,谨慎驾驶保安全。

四、驾车行经隧道时行至隧道入口前,根据隧道口标志上规定的速度行车,在隧道内不能随意变更车道,随意停车。进入隧道提前降低车速。如果车速过快,不能及时调整暗适应,明适应的生理过程,无法看清隧道内的前进方向,这样很容易导致交通事故的发生。

五、避免夜间与大桥并行。

在我国目前的现实里,这是一个全国普遍的规律:夜间行车的大货车数量要远远多于白天在路上跑的。白天与夜间的比例能达到 1:5 甚至更高,大车的座位较高,高速公路的中央隔离根本挡不住对面射过来的一串车灯,大车司机几乎是在半眩目的状态下开车,你愿意一路上和这样的司机们一同驰骋吗?

六、遇到故障等无法解决的问题时,应将车停在紧急停靠带内,开启危险报警闪光灯,在车后方150米处摆放警告标志,夜间、雨、雾等天气还应当同时开启示廓灯、尾灯和后雾灯;发生交通事故时,其它车辆不要随意占用应急车道,以免导致救援车辆无法实施救援。

应急车道主要在城市环线、快速路及高速路两侧施划,专门供工程救险、消防救援、医疗救护或民警执行紧急公务等处理应急事务的车辆使用,任何社会车辆禁止驶入或者以各种理由在车道内停留。淄博消防再次呼吁广大司机朋友:在高速公路驾车不占用应急车道,保障生命通道安全畅行。

