

车内“喷香水+吸烟”会爆炸？ 其实，常见的这些都是易爆物！

爆炸的原理

以易燃易爆的液体为例，通常，当一个密闭容器内的液体受热时，容器内温度升高，容器内的气体膨胀，最终密闭容器被破坏，大量热能瞬间向外释放，导致爆炸。

此外，爆炸也不一定必须在密闭的容器里发生，只要燃烧的范围较广，燃烧速度足够快，就能使周围的空气迅速膨胀，引发爆炸。

香水可能爆炸吗？

车载香水一般是由工业香精、水、工业酒精以及挥发性溶剂调配而成，其中工业酒精以及挥发性溶剂的比例一般在40%-80%不等。

我们都知道，酒精是一种易燃、易挥发的无色透明液体，其蒸气能与空气形成爆炸性混合物。当这种混合物达到爆炸极限后，一遇明火就会发生爆炸。

车载香水在什么情况下会爆炸？



当车内温度过高时（比如炎热的夏季中午，车辆暴晒半小时后，如无降温措施，车内温度可超过65℃），香水瓶内的酒精会加快挥发，产生更多的酒精蒸气，增大瓶内的气压，就容易撑破香水瓶，发生“爆炸”。

另外，若碰巧香水瓶是球状、半球状等类似凸透镜的形状时，这种瓶子在适当角度的阳光照射下会产生聚光点，聚光点的温度超过100℃，足以点燃香水中的酒精，也会发生爆炸。

如何避免车载香水爆炸？

首先，应选购正规的、质量较好的车载香水，这样的香水瓶子质量也更有保障，瓶身存在瑕疵的可能更小，能避免因瓶内气体膨胀而撑破瓶体。

其次，应保持香水

的挥发口通畅。如若挥发口堵住，瓶内气体无法出去，会导致瓶内压力增大从而发生“爆炸”。

最后，建议各位车主在炎热的夏季不要把车停放在阳光直射的地方，避免车内温度过高。

生活中其他常见易燃易爆物



除了车载香水，生活中还有哪些危险的潜在易爆物呢？

空气清新剂、防蚊喷雾等，因含有酒精及可燃性有机溶剂等成分，其爆炸原理与车载香水类似。此外，人们经常食用的面粉和砂糖也是潜在的易爆物。面粉和糖类的组成中都含有碳水化合物——一种可燃物。当面粉和砂糖的粉尘颗粒非常细，与氧气接触的表面积非常大，并且在空气中达到一定浓度，遇到明火后就会发生爆炸。

通常，在可燃物的总质量一定的情况下，粉尘颗粒的体积越小越细，颗粒外表面的总面积就越大。粉尘颗粒之所以会成为易爆物，是因为细小的粉尘颗粒与较大的块状物体相比，同样重量下，其表面积更大，因而粉尘接触空气的面积更大，发生燃烧氧化反应时放热过程更快。

当粉尘颗粒浓度达到一定程度时，如果其中某一粒粉尘颗粒被明火点燃，其他粉尘颗粒就会像原子弹那样发生一系列连锁反应，爆炸就这样发生了。

以面粉或砂糖的粉尘为例，每立方米空气中含有9.7g面粉或9g砂糖时，一旦遇到明火、电弧或适当的温度，就会瞬间燃烧爆炸，其破坏力甚至不亚于炸弹的破坏作用。

各种易燃的粉尘，比如木材、塑料、橡胶、皮革、可可等，以及几乎所有的有机化合物和各种无机材料，如铁、钻、镁、硫等的粉



车主们为了让车内空气更加清新，放置一瓶车载香水是很多人的习惯。然而，最近网上流传着车内喷香水遇明火引起爆炸导致车内人员伤亡的视频。网传车内香水爆炸视频事实真的如此吗？

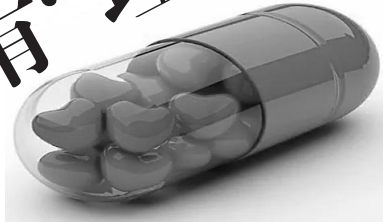
经相关部门对爆炸原因的调查结果显示，爆炸是由于车内的煤气罐爆炸导致，而并非香水爆炸。

尽管不是香水引起的爆炸，但很多人仍想知道，香水遇到明火到底会不会爆炸呢？日常生活中还有哪些潜在的易燃易爆物品呢？下面就从密闭容器的爆炸原理来说起吧。

尘，一旦其浓度在空气中达到某一数值，只要一遇明火，必然将引起一场滔天大祸。

因此，生活中可燃物粉尘一定要注意避免让其接触火源，比如千万在开着的煤气灶旁边倾倒面粉！

血管里没有“垃圾”！忽悠花钱的谎言不可信



谣言：血管里面有「垃圾」、「毒素」

血管里并没有所谓的「垃圾」、「毒素」，有的只是「代谢废物」。

代谢废物是细胞在新陈代谢时产生的自然产物，正常情况下，会随着血液运输到特定器官，最终排出体外，并不会对身体造成任何伤害。

比如代谢蛋白质之后产生的尿素、肌酐类化合物、酚类等产物，就会通过肾脏排出。

平时适当多喝水，增加排尿，就可以帮助代谢废物加速清理。除此之外，任何保健品、「排毒汤」，都不可能把它们从身体里清出去。

与其买什么「排毒养颜」、「疏通血管」的产品，还不如每天喝足量的白开水来得有效。

谣言：堵塞血管的是「垃圾」

前面提到的代谢废物，既不会堵塞血管，也不会诱发「三高」。

「堵塞血管」的罪魁祸首，是我们熟悉的一种营养物质——脂肪。

例如胆固醇，适度水平的胆固醇可以维持人体正常运转，但如果长期胆固醇水平较高，就容易引起动脉粥样硬化斑块。

这个斑块一旦破裂了，就会形成血栓，可能导致血管堵塞，引起脑梗死、心肌梗死等危重疾病。

合理饮食、适量运动、戒烟限酒，都有利于降低血脂水平，必要时还要配合药物治疗，防止血管堵塞。

谣言：保健品能「清理」血管

其实，导致血脂高的主要原因，并不仅仅是吃了太多脂肪，更重要的是我们身体对脂类物质的代谢出了问题。

身体的代谢问题想依靠保健品或「xx」降血脂食物来解决，真的只是美好的想象。

那「xx」食物可以降血脂，清除血管垃圾「

“血管里面有「垃圾」，如果不清理，这些「垃圾」会慢慢蓄积，形成血栓堵塞血管，导致百病缠身。”这种说法相信很多人都听说过，由此还衍生出了一系列「疏通血管」、「排毒」的理念。

疏通血管，保健强身！

排出毒素，一身轻松！

……

追捧这些理念的人不在少数。然而，这些所谓的「清理血管垃圾」的说法大多只是忽悠人花钱的谎言。

的说法真的不靠谱了吗？为什么有人吃了这些食物感觉有效呢？

其实这是因为这些食物本身所含的脂类少，多吃这些食物，能在一定程度上减少脂类的摄入。

但是，这样的效果对于高血脂的患者而言，只不过是杯水车薪，减少脂质摄入并不能真正解决身体本身对于脂类物质的代谢问题。

一味轻信那些保健品，放弃了正规的调脂治疗，不但不会降血脂，反而可能加重血脂紊乱，增加脑梗、中风的危险。

谣言：我们都需要「排毒」

人体真的不需要排毒。

对健康人来说，人体本身就有强大的排毒能力，强大到让我们感觉不到「垃圾」的存在。

只要肝肾等器官正常运转，就不用担心毒素对我们的伤害，也就不需要任何额外的方式来「排毒」。

那些人人为的「排毒」方式，要么是骗子的花言巧语，要么「排毒」效率不高。

比如，所谓的「肠道排毒」，其本质就是泻药，让你拉肚子，长此以往反而不利于肠道的健康。

再比如有些不规范医疗场所提出的「血液净化」来分离血脂，就更属无稽之谈。即使是正规医院开展的最先进的血液净化技术，其「排毒」能力也只有正常肾脏的20%。

长期服用那些乱七八糟的产品，反而可能增加了肝肾的工作负担。

总而言之，想要保持血管健康并没有什么「捷径」，还是得靠健康的生活方式。总想搞些药补食补、旁门左道，耽误了正规治疗，就得不偿失了。

送给大家28字健康箴言
合理膳食少喝酒，
预防肥胖多运动，
控制三高吃好药，
健康生活别抽烟！