

气球频频“搞事情”

消防部门提醒：氢气球、氦气球，都不安全！

每到跨年等重大节假日，不少市民都喜欢放飞气球营造气氛、寄托祝愿，而这种行为可能存在极大的安全隐患。消防救援部门提醒，氢气球和氦气球都存在安全隐患，不要在人员密集场所购买、玩耍和放飞。

跨年夜氢气球“闹事”

1月1日，国家消防救援局官方微博公众号“中国消防”通报：2024年12月31日20时22分，河南省信阳市羊山新区万达广场1号门入口处，群众自带的氢气球发生爆燃，被现场执勤的消防救援人员和公安民警迅速扑灭，现场有群众被轻微灼伤。

这起爆燃事故发生时正值跨年夜，又是在人群密集的广场，引发广大网友关注。近年来，跨年夜氢气球“闹事”事件多发，如2024年1月1日凌晨，湖北省武汉市江汉路步行街发生意外，在“5、4、3、2、1，新年快乐”倒数完后，现场很多群众放飞氢气球，有氢气球触碰电线引发爆燃，引起人群一阵慌乱。

其实，对于氢气球、氦气球、氩气球、氖气球、氪气球、氙气球的危害，大家或多或少都有所了解：氢气是一种易燃易爆的气体，当它与其他物体摩擦产生静电，或遇到明火、太阳暴晒、压力过高时，都有可能造成瞬间爆燃，灼伤周围人员。另外，当氢气球遇到橘子、柚子、柠檬等水果果皮时，会发生互溶现象，导致气球局部表面变薄，也可能发生爆燃现象。

平日里也常发生危险

如今，在许多公园、广场，仍有许多商贩在售卖颜色鲜艳、造型各异的气球，只是这些气球究竟是不是氢气球，得打一个问号了。

1月2日下午1时，天气晴好，记者在一广场上看到，至少有3名小贩占据了路口“要道”，带着数十个气球在售卖，“开口价”就是20元一个，其中不乏35元以上的气球。

在被问及气球里充的是什么气体时，小贩们都表示是氦气。“这里面是氦气，不会爆炸的。要是会爆炸，我拎着这么多，那岂不是太危险了。”其中一名小贩说。

还有小贩给记者“科普”：“即便是氢气球，也不会爆炸，哪里那么容易爆炸，那都是骗小孩子的，一个气球能炸成什么样子……”

然而，各地时有发生氢气球爆燃事故警醒广大市民，氢气球、氦气球的危害绝不是危言耸听：2024年4月6日，辽宁沈阳，一公园门口两名卖氦气球的商贩发生争执，并扭打在一起，后来气球突然爆燃，瞬间形成火球，险些灼伤一旁劝架的多位市民；2023年6月，广东揭阳，一位妈妈正陪孩子玩耍，孩子无意中手中的氢气球砸向吹风机，引发爆燃。

医院附近氢气球“扎堆”

“这些气球主要是小朋友喜欢，很多都是动物造型或者一些卡通形象，‘哄娃’还是管用的。”有家长这样告诉记者。

事实上，除了人流集中的广场，医院附近也是氢气球小贩扎堆的地方，比如宁波大学附属妇女儿童医院的门口。海曙区综合行政执法部门曾在该医院门口投入“太阳能语音提示器”，劝阻家长给孩子购买易燃易爆的氢气球。

据了解，制取氢气的成本远低于氦气，这使得氢气球更具价格优势，能让小贩获取更多利润。

在天一广场，记者一番讨价还价，以10元的价格从小贩处购买了这样的气球（一开始对方要价25元）。之后，记者表示等会要乘地铁，这个气球可能不让带，如果扔掉就太浪费了，是否可以低价再卖给小贩？小贩表示可以5元的价格回收——从25元到5元，掐去中间的水分，最后的成本价可想而知。



海曙天一广场，售卖气球的小贩。

“外面买的气球，要么别问，问就是氦气，这说明小贩其实也知道氢气球、氦气球的危害。但至于里面填充的究竟是氢气还是氦气，一般人很难分辨。”一名综合行政执法人员介绍，相对来说，氦气是惰性气体，化学性质更稳定。

氢气球和氦气球都存在危险

早在2006年7月，国家有关部门就下发了《关于进一步加强施放气球安全管理工作的通知》，明确规定“在人员密集地区施放的系留气球除要加装快速放气装置外，还应以惰性气体取代氢气等易燃易爆气体作为气球的填充物”；严禁手持氢气球的施放活动，并明确规定在公共场所禁止灌装、施放氢气球及其升空物；严禁在各种场合灌装手持氢气球。

我市消防部门曾开展过氢气球和氦气球的对比实验。实验显示：遇到明火，氢气球一般都会爆响，且随着氢气的瞬时外泄形成火团。虽然氦气球不会形成火团，但和氢气球一样，表面那层塑料熔化后才是最危险的，它会继续燃烧，并且黏着在皮肤上，因此，“氢气球有爆炸危险，但氦气球也有燃烧的可能”。

“在氢气球和氦气球难以辨认的情况下，不在人员密集场所购买、玩耍和放飞，才是最保险的。”消防救援部门强调，氢气是一种密度小、性质活泼的气体，易燃易爆。虽然氦气球相对来说安全许多，但也不是完全安全的，千万不要小看它的危害——遇明火燃烧后会黏附在皮肤上，并持续燃烧。

记者 马涛

